

POWIATOWY URZĄD PRACY W ŻARACH

ul. Mieszka I 15, 68-200, Żary

www.zary.praca.gov.pl

e-mail: zizr@praca.gov.pl

tel: (+48)(68) 479 13 56

fax: (+48)(68) 479 13 66



Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie żarskim w 2018 roku

Żary, czerwiec 2019

Spis treści

Wstęp	2
1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy	12
2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych	22
3. Bezrobotni bez zawodu	28
4. Analiza rynku edukacyjnego	29
Podsumowanie i wnioski końcowe	34
Informacja sygnałna w powiecie żarskim za I półrocze 2018 roku	36
Informacja sygnałna w powiecie żarskim za II półrocze 2018 roku	38
Informacja sygnałna roczna w powiecie żarskim w 2018 roku	40
Spis tabel	42
Spis wykresów	43
Spis załączników	44

Wstęp

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest kluczowym narzędziem wykorzystywanym przy planowaniu działań prowadzących do osiągnięcia równowagi na lokalnym rynku pracy. Według założeń, stanowi on źródło danych zarówno o poziomie popytu, jak i podaży na rynku pracy. Zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (*Dz. U. z 2015 r., poz. 149, art. 8, ust. 1 pkt 3 i art. 9, ust. 1 pkt 9*) opracowanie analiz dotyczących rynku pracy, w tym prowadzenie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jest jednym z zadań samorządu województwa oraz samorządu powiatu w zakresie polityki rynku pracy. Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych umożliwia pozyskanie istotnych informacji odnośnie struktury bezrobocia, czy potrzeb kadrowych pracodawców. Dodatkowo monitoring może służyć koordynacji szkoleń bezrobotnych oraz może stanowić podstawę do kształtowania oferty edukacyjnej.

Poniższy raport został stworzony w oparciu o zalecenia metodyczne przygotowane w ramach projektu systemowego realizowanego na zlecenie Departamentu Rynku Pracy w Ministerstwie Pracy i Polityki Społecznej oraz Centrum Rozwoju Zasobów Ludzkich pt. *„Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”*.

Podstawowym źródłem informacji odnośnie bezrobotnych i ofert pracy według zawodów i specjalności są dane gromadzone przez powiatowe urzędy pracy w systemie Syriusz^{STD}. Należy jednak pamiętać, że dane te stanowią jedynie część informacji na temat całego rynku pracy. Wynika to z faktu, iż nie ma obowiązku zgłaszania każdej oferty pracy do PUP przez pracodawcę, oraz rejestrowania się każdego bezrobotnego w urzędzie pracy. W związku z tym, zgodnie z zaleceniami, wprowadza się do monitoringu dodatkowe źródła danych, które mają na celu umożliwienie zwiększenia jego użyteczności poprzez szerszą analizę lokalnego, wojewódzkiego oraz krajowego rynku zatrudnienia. Wspomniane dodatkowe źródła danych można podzielić na:

- **pierwotne** – czyli badanie ofert pracy podmiotów publicznych oraz ofert upowszechnianych za pośrednictwem portali rekrutacyjnych w Internecie, a także badanie kwestionariuszowe przedsiębiorstw na lokalnym rynku pracy;
- **wtórne** – czyli analiza danych dot. rynku edukacyjnego (SIO MEN oraz sprawozdanie o studiach wyższych S-10 GUS), badania odnośnie rynku pracy GUS

(BAEL, badanie popytu na pracę) oraz system prognostyczno informacyjny.

Przy opracowywaniu monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych wylicza się szereg mierników zgodnie ze ściśle określonymi wzorami. Wśród nich wymienić należy:

- *wskaźnik struktury ofert pracy (PUP)*

$$WSO_{t,PUP}^k = \frac{\sum_{t=1}^{12} \frac{NO_t^k}{12}}{\sum_{t=1}^{12} \frac{NO_t}{12}} * 100$$

- *wskaźnik struktury ofert pracy w Internecie*

$$WSO_{t,inter.}^k = \frac{\sum_{t=1}^2 \frac{NO_t^k}{2}}{\sum_{t=1}^2 \frac{NO_t}{2}} * 100$$

- *wskaźnik struktury bezrobotnych zarejestrowanych, poprzednio pracujących (PUP)*

$$WSB_{t,PUP}^k = \frac{\sum_{t=1}^{12} \frac{Bp_t^k}{12}}{\sum_{t=1}^{12} \frac{Bp_t}{12}} * 100$$

- *wskaźnik struktury bezrobotnych poprzednio pracujących wg BAEL*

$$WSB_{t,BAEL}^k = \frac{\sum_{t=1}^4 \frac{Bp_t^k}{4}}{\sum_{t=1}^4 \frac{Bp_t}{4}} * 100$$

Do wyliczania powyższych wskaźników struktury bezrobotnych i ofert pracy wykorzystywane są następujące zmienne:

Bp_t^k – liczba bezrobotnych poprzednio pracujących w grupie zawodów k na koniec okresu t,

Bp_t – liczba bezrobotnych poprzednio pracujących ogółem na koniec okresu t,

NO_t^k – napływ ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

NO_t – napływ ofert pracy ogółem w okresie t,

Powyższe wskaźniki struktury wyliczać należy według wielkich grup zawodów, dla każdego źródła danych osobno, tj. systemu Syriusz^{STD}, BAEL, badania ofert pracy w Internecie. Wskaźnik struktury bezrobotnych należy wyliczać dla bezrobotnych zarejestrowanych w PUP oraz bezrobotnych według BAEL, natomiast wskaźnik struktur ofert pracy zaleca się kalkulować dla ofert pracy zgłaszanych do PUP oraz ofert pracy w Internecie.

- *wskaźnik niedopasowania struktury*

$$WNO_t^k = \frac{WSO_{t,PUP}^k}{WSO_{t,inter.}^k}$$

gdzie:

$WNO_t^k < 1$ – grupa zawodów, w której oferty pracy są niedoreprezentowane w PUP (oznacza to, że pracodawcy znacznie częściej oferują pracę za pośrednictwem portali internetowych dla tych zawodów).

$WNO_t^k > 1$ – grupa zawodów, w której oferty pracy są nadreprezentowane w PUP (pracodawcy znacznie częściej poszukują pracowników za pośrednictwem PUP niż w internecie).

Miernik przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$).

- *wskaźnik niedopasowania struktury bezrobotnych poprzednio pracujących*

$$WNB_t^k = \frac{WSB_{t,PUP}^k}{WSB_{t,BAEL}^k}$$

gdzie:

$WNB_t^k < 1$ – grupa zawodów, w której bezrobotni są niedoreprezentowani w PUP (nie rejestrują się w PUP i nie szukają pracy za ich pośrednictwem).

$WNB_t^k > 1$ – grupa zawodów, w której bezrobotni są nadreprezentowani w PUP (może to wskazywać na grupy zawodów, w których bezrobotni rejestrują się w PUP, jednak faktycznie nie są zainteresowani podjęciem pracy bądź pracują w „szarej strefie”).

Miernik przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$).

Budowa tych mierników opiera się na porównaniu i wyliczeniu relacji dwóch, opisanych wcześniej, wskaźników struktury. Celem kalkulacji tych mierników jest wskazanie, którzy bezrobotni (w jakich grupach zawodów) nie rejestrują się w urzędach pracy, a także jakie oferty pracy nie są tam zgłaszane. Identyfikacja grup zawodów niedoreprezentowanych i nadreprezentowanych w urzędach pracy możliwa jest zarówno od strony podażowej, jak i popytowej.

- *wskaźnik wolnych miejsc pracy*

$$WW_t^k = \frac{O_t^k}{P_t^k + O_t^k}$$

gdzie:

O_t^k – przeciętna liczba ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

P_t^k – przeciętna liczba pracujących w grupie zawodów k w okresie t.

do sumy zagospodarowanych i niezagospodarowanych miejsc pracy. Miernik ten publikowany jest przez GUS w raportach z popytu na pracę. Zgodnie z zaleceniami, miernik ten przedstawia się w rocznych raportach monitoringu na szczeblu wojewódzkim i krajowym, w agregacji do wielkich grup zawodów.

Analiza tego miernika pozwala określić jaki odsetek całkowitego popytu na pracę stanowią wolne miejsca pracy. Im wyższa wartość tego miernika, tym większa część miejsc pracy jest nieobsadzona, przez co szansa na znalezienie pracy wzrasta.

- *wskaźnik struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy*

$$WS_t^k = \frac{\bar{B}_t^k + \bar{O}_t^k}{\bar{B}_t^k + \bar{O}_t^k}$$

gdzie:

$$\bar{B}_t^k = \frac{\sum_{m=1}^n B_m^k}{n}, \bar{O}_t^k = O_{t-1}^k + \frac{NO_t^k}{n}$$

\bar{B}_t^k – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

\bar{O}_t^k – średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

B_m^k – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec miesiąca m,

O_t^k – liczba ofert pracy w grupie zawodów k na koniec okresu t,

NO_t^k – napływ ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

n – liczba miesięcy (m) w okresie t.

Analizowany wskaźnik struktury informuje jaką część łączonej liczby bezrobotnych i ofert pracy stanowi suma bezrobotnych i ofert pracy w danej grupie zawodów w danym okresie sprawozdawczym.

Konstrukcja rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych opiera się jedynie na elementarnych grupach zawodów, dla których wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy jest wyższy niż decyl pierwszy, tj.:

$$WS_t^k > D_1$$

Zastosowanie powyższego warunku, pozwala na wyłączenie z analizy elementarnych grup zawodów, które są nieistotne z punktu widzenia analizowanego rynku pracy tj. takich grup zawodów, dla których liczba bezrobotnych i ofert pracy jest relatywnie niska.

- *wskaźnik dostępności oferty pracy*

$$B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$$

gdzie:

\bar{B}_t^k – średniomiesięczna liczba bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

\bar{O}_t^k – średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy w grupie zawodów k w okresie t,

Miernik informuje o dostępności oferty pracy dla bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów. Im wyższa wartość wskaźnika, tym dostępność jest niższa. Wartość wskaźnika można interpretować jako przeciętną liczbę bezrobotnych przypadających na 1 ofertę pracy. Im wyższa wartość wskaźnika tym mniejsza szansa na znalezienie zatrudnienia w grupie zawodów k.

Przyjmuje wartości z przedziału $<0, +\infty$.

$B/O_t^k = 0$ – brak bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k. Dostępność oferty jest bardzo wysoka, a grupa zawodów k jest maksymalnie deficytowa.

$B/O_t^k < 1$ – przeciętnie każdy bezrobotny z danej elementarnej grupy ma szansę znaleźć pracę. Liczba dostępnych ofert pracy przewyższa liczbę bezrobotnych w grupie zawodów k.

$B/O_t^k > 1$ – dostępność oferty pracy jest relatywnie niska, gdyż liczba bezrobotnych przewyższa liczbę ofert pracy w grupie zawodów k.

Brak wartości – oferty pracy w elementarnej grupie zawodów k nie są dostępne, w rezultacie szansa znalezienia pracy jest zerowa, a cecha k jest maksymalnie nadwżkowa.

- *wskaźnik długotrwałego bezrobocia*

$$WDB_t^k = \frac{DB_t^k}{B_t^k} * 100$$

gdzie:

B_t^k – liczba zarejestrowanych bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

DB_t^k – liczba długotrwanie bezrobotnych w grupie zawodów k na koniec okresu t,

Wartość wskaźnika informuje o tym, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k stanowią długotrwanie bezrobotni. Im większa wartość wskaźnika tym więcej osób jest długotrwanie bezrobotnych w danej grupie zawodów.

Przyjmuje wartości od 0% (sytuacja, w której bezrobotni długotrwanie nie występują) do 100% (w przypadku, gdy każdy bezrobotny w elementarnej grupie zawodów k jest długotrwanie bezrobotnym).

- *wskaźnik płynności bezrobotnych*

$$WPB_t^k = \frac{OB_t^k}{NB_t^k}$$

gdzie:

NB_t^k – napływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t,

OB_t^k – odpływ bezrobotnych w grupie zawodów k w okresie t.

Wartość miernika wskazuje na kierunek i natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

$WPB_t^k < 1$ – napływ przewyższa odpływ, co oznacza wzrost liczby bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k.

$WPB_t^k = 1$ – odpływ jest równy napływowi (oba niezerowe), przez co liczba bezrobotnych w grupie zawodów k nie ulega zmianie.

$WPB_t^k > 1$ – odpływ przewyższa napływ, co oznacza spadek bezrobotnych w zawodzie k.

Brak wartości – napływ jest równy zero.

Identyfikacja zawodów deficytowych i nadwyżkowych następuje poprzez nałożenie dodatkowych warunków na wyliczone już wcześniej mierniki. Zgodnie z przyjętą metodologią zakłada się, że zawody deficytowe charakteryzują się większą liczbą dostępnych ofert pracy niż wynosi średni stan bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Ponadto, wskazane jest, aby w takim zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany (M_e), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź był równy) w danym okresie sprawozdawczym. Zawody maksymalnie deficytowe wyróżniają się brakiem bezrobotnych tj. wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

Przyjęto, że zawody zrównoważone odznaczają się zbliżoną liczbą bezrobotnych i dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym. Ponadto wskazane jest, aby w takim konkretnym zawodzie odsetek długotrwale bezrobotnych nie przekraczał mediany (M_e), a odpływ bezrobotnych powinien przewyższać ich napływ (bądź równy zero) w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe natomiast odznaczają się przewagą liczebną bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobociem długotrwałym powyżej mediany (M_e) oraz niskim odpływem netto bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym. Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero).

Zawody	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq M_e$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq M_e$ lub <i>brak wartości</i>	$WPB_t^k \geq 1$ lub <i>brak wartości</i>
nadwyżkowe	$B/O_t^k > 1,1$ lub <i>brak wartości</i>	$WDB_t^k > M_e$	$WPB_t^k < 1$

- *wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów*

$$WBA_t^k = \frac{BA_t^k}{A_{t-1}^k} * 100,$$

gdzie:

BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan na koniec grudnia/maja (np. 31.12.2011 i 31.05.2012),

A_{t-1}^k – liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych/wyższych według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan za poprzedni rok szkolny/akademicki (np. rok szkolny 2010/2011).

Powyższy wskaźnik informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k stanowią bezrobotni absolwenci w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k (w %). Miernik przyjmuje wartość od 0% (co oznacza brak bezrobotnych wśród absolwentów według wybranej specyfikacji) do 100% (sytuacja, w której każdy absolwent w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły k jest zainteresowany jako bezrobotny). Im niższe wskaźnik przyjmuje wartości, tym daną grupę elementarną zawodów/kierunek nauki/szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy, gdyż jej absolwenci znajdują zatrudnienie w ciągu 6 lub 11 miesięcy od ukończenia szkoły.

- *wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych*

$$WAB_t^k = \frac{BA_t^k}{B_t^k} * 100,$$

gdzie:

BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów w elementarnej grupie zawodów k (kierunku kształcenia) – stan na koniec grudnia roku poprzedzającego i maja danego roku (np. 31.12.2011 i 31.05.2012)

B_t^k – liczba bezrobotnych ogółem w grupie zawodów k (kierunku kształcenia) – stan na koniec grudnia roku poprzedzającego i maja danego roku (np. 31.12.2011 i 31.05.2012)

Wskaźnik informuje, jaki odsetek bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów k (kierunku kształcenia) stanowią bezrobotni absolwenci (w %). Miernik przyjmuje wartości od 0% (brak absolwentów wśród bezrobotnych w elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia k) do 100% (sytuacja, w której każdy bezrobotny w

opisywanej elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia to bezrobotny absolwent). Wskaźnik może skazywać na łatwość i szybkość znalezienia pracy wśród absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku kształcenia k , tj. w jakim stopniu absolwenci zasilają grono bezrobotnych.

- *frakcja absolwentów, którzy nie będą kontynuować nauki i zasilą stronę podażową rynku pracy*

$$OA_t = 1 - \frac{S_t}{M_{t-1}}$$

gdzie:

OA_t – odsetek absolwentów stanowiących potencjalny zasób siły roboczej,

S_t – liczba studentów pierwszego roku studiów w okresie t ,

M_{t-1} – liczba uczniów, którzy zdali egzamin maturalny w roku poprzednim.

Cele monitoringu

Opracowanie monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych w oparciu o zalecenia metodologiczne umożliwiają w szczególności realizację następujących celów:

- określenie kierunków i natężenia zmian zachodzących w strukturze zawodowo-kwalifikacyjnej na powiatowym, wojewódzkim i krajowym rynku pracy,
- stworzenie bazy informacyjnej dla przewidywania struktur zawodowo-kwalifikacyjnych w układzie lokalnym, wojewódzkim i krajowym,
- określenie odpowiednich kierunków szkolenia bezrobotnych dla zapewnienia spójności z potrzebami rynku pracy,
- korektę poziomu, struktury i treści kształcenia zawodowego na poziomie ponad gimnazjalnym i wyższym,
- usprawnienie poradnictwa zawodowego poprzez wskazanie zawodów oraz kwalifikacji deficytowych i nadwyżkowych na lokalnych rynkach pracy,
- ułatwienie realizacji programów specjalnych dla aktywizacji osób długotrwale bezrobotnych w celu promowania ich ponownego zatrudnienia.

Podstawowe pojęcia i definicje

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych – proces systematycznego obserwowania zjawisk zachodzących na rynku pracy dotyczących kształtowania się popytu

na pracę i podaży zasobów pracy w przekroju terytorialno-zawodowym oraz formułowania na tej podstawie ocen, wniosków oraz prognoz niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania systemów: szkolenia bezrobotnych oraz kształcenia zawodowego.

Zawody deficytowe – to takie, na które istnieje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów deficytowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest wyższa niż liczba bezrobotnych, odsetek długotrwale bezrobotnych jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody zrównoważone – to takie, na które na rynku pracy występuje zapotrzebowanie zbliżone do liczby bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów zrównoważonych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest zbliżona do liczby zarejestrowanych bezrobotnych, odsetek bezrobotnych długotrwale jest nieznaczny, a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody nadwyżkowe – to takie, na które istnieje na rynku pracy niższe zapotrzebowanie niż liczba bezrobotnych w danym zawodzie. Na potrzeby opracowania rankingu zawodów nadwyżkowych zdefiniowano je jako te, dla których liczba ofert pracy jest niższa niż liczba bezrobotnych, długotrwale bezrobocie jest relatywnie wysokie, a napływ bezrobotnych przewyższa ich odpływ w danym okresie sprawozdawczym.

Zawód – zgodnie z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności (KZiS) definiowany jest jako przynoszący dochód zbiór zadań (zespół czynności) wyodrębnionych w wyniku społecznego podziału pracy, wykonywanych stale lub z niewielkimi zmianami przez poszczególne osoby i wymagających odpowiednich kwalifikacji (wiedzy i umiejętności), zdobytych w wyniku kształcenia lub praktyki. Zawód może dzielić się na specjalności.

Umiejętności – określono jako zdolność wykonywania odpowiedniej klasy zadań w ramach zawodu np. obsługa komputera i wykorzystanie Internetu.

Uprawnienia – to dodatkowe kwalifikacje zawodowe zdobywane w drodze procesu certyfikacji, dodatkowych szkoleń, egzaminów lub często także po udowodnieniu przebycia wymaganej praktyki; przykładem uprawnienia jest prawo jazdy kat. B.

Kwalifikacje – to układ wiedzy, umiejętności i uprawnień przydatnych do realizacji składowych zadań zawodowych.

Jako **lokalny rynek pracy** przyjęto powiatowy rynek pracy.

Oferta pracy – to zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy lub umieszczenie w internetowych serwisach rekrutacyjnych oraz w Biuletynie Informacji Publicznej, co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej w określonym zawodzie lub specjalności w celu znalezienia odpowiedniego pracownika. Zgodnie z przyjętą metodologią przez ofertę pracy rozumie się jedno wolne miejsce pracy lub miejsce aktywizacji zawodowej.

Przez **długotrwale bezrobotnych** należy rozumieć pozostających bez pracy powyżej 12-stu miesięcy od dnia zarejestrowania się.

Bezrobotny absolwent rozumiany jest jako bezrobotny do upływu 12-stu miesięcy od dnia określonego w dyplomie, świadectwie czy innym dokumencie potwierdzającym ukończenie szkoły lub zaświadczenie o ukończeniu kursu.

1. Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

Powiat żarski – informacje ogólne



Powiat żarski położony jest na południowo-zachodniej części województwa lubuskiego na Wysoczyźnie Żarskiej, przy granicy polsko-niemieckiej na Nysie Łużyckiej. Powiat zajmuje powierzchnię 1393km², zamieszkiwany jest przez około 98.160 osób. Skupia dziesięć gmin:

- miejskie: Łęknica, Żary;
- miejsko-wiejskie: Jasień, Lubsko;
- wiejskie: Brody, Lipinki Łużyckie, Przewóz, Trzebiel, Tuplice, Żary

i jest jednym z największych na terenie województwa lubuskiego. Na północy graniczy z powiatem krośnieńskim i zielonogórskim, na wschodzie z żagańskim, na południu ze zgorzeleckim i na zachodzie z Krajem Związkowym Brandenburgii i z krajem związkowym Saksonii. Tabela nr 1 przedstawia kilka wybranych danych statystycznych charakteryzujących powiat żarski.

Tabela 1. Powiat żarski – wybrane dane statystyczne

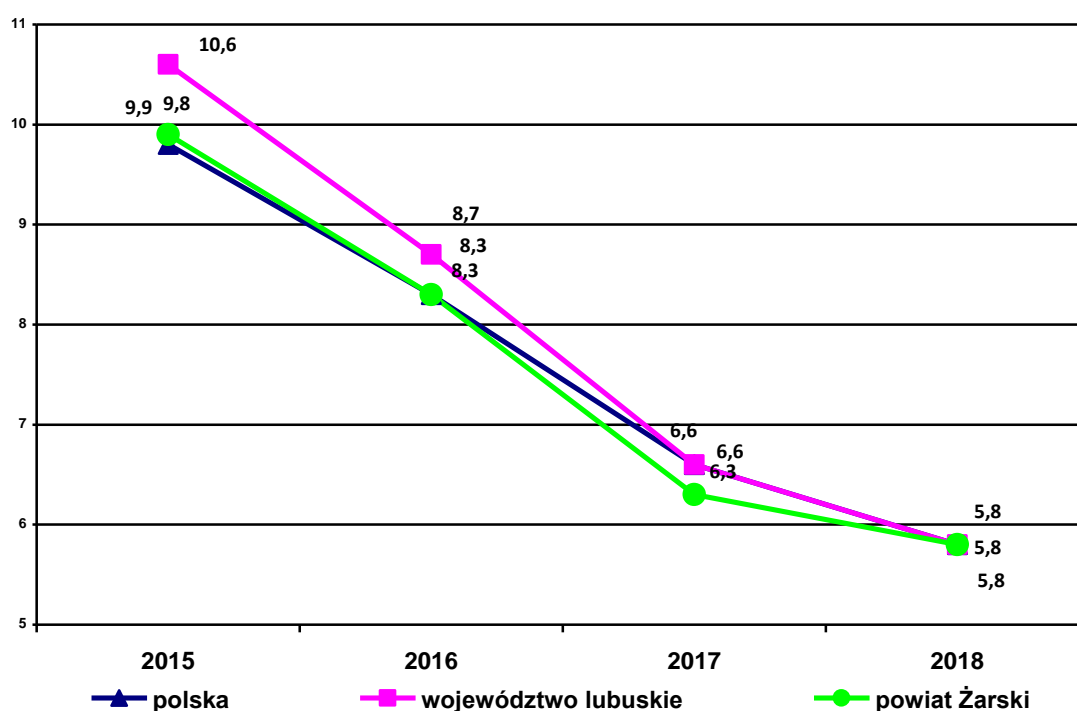
Wybrane dane statystyczne	2015	2016	2017
Powierzchnia w ha	139300	139300	139300
Ludność	98160	97783	97783
Ludność na 1km ²	70	70	70
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 1000 osób w wieku produkcyjnym	57,0	58,5	60,5
Turystyczne obiekty noclegowe	14	11	13
Liczba ludności na 1 przychodnię	2003	1996	1875
Dochody ogółem budżetu powiatu na 1 mieszkańca w zł	1011	997	1162
Wydatki ogółem budżetu powiatu na 1 mieszkańca w zł	950	993	1179
Lesistość w %	53,8	53,8	53,9
Mieszkania oddane do użytku na 10 tys. ludności	20	16	15
Odpady wytworzone w ciągu roku w tys. t	125,4	72,6	89,7
Pracujący na 1000 ludności	206	214	215
Podmioty w rejestrze REGON na 10 tys. ludności	1519	1541	1568
Stopa bezrobocia zarejestrowanego w %	9,7	8,2	6,4

Źródło: Statystyczne Vademecum Samorządowca 2016r., 2017r., 2018r., Urząd Statystyczny w Zielonej Górze

Stan bezrobocia rejestrowanego

W rejestrach Powiatowego Urzędu Pracy w Żarach wg stanu na dzień 31 grudnia 2018 roku, pozostawało 1943 osoby bezrobotne. W porównaniu do stanu sprzed roku, liczba ta jest mniejsza o 178 osób bezrobotnych (8,4%). Na dzień 31 grudnia 2018 roku w urzędach pracy województwa lubuskiego zarejestrowanych było 22 201 bezrobotnych. W stosunku do poprzedniego roku zanotowano spadek o 2404 osoby. Stopa bezrobocia według danych GUS na koniec grudnia 2018 roku w powiecie żarskim wynosiła 5,8; w województwie lubuskim – 5,8 i w kraju – 5,8. Stopa bezrobocia w powiecie żarskim w stosunku do grudnia 2017 spadła o 0,5 %.

Wykres 1. Stopa bezrobocia w powiecie żarskim, województwie lubuskim i w Polsce



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdawczości MPiPS

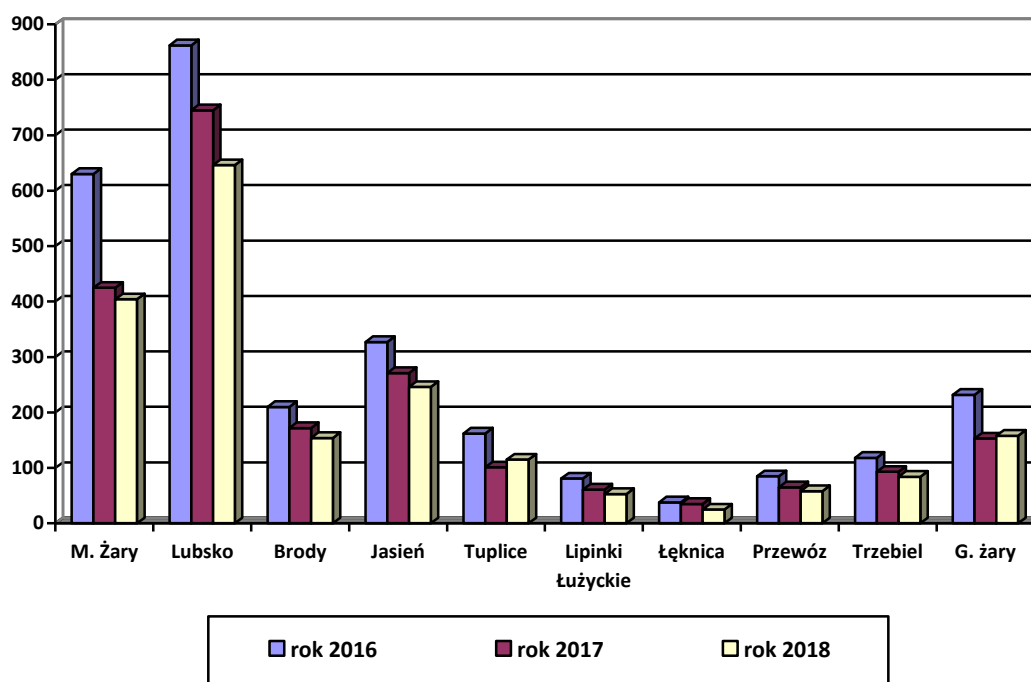
W ciągu 12 miesięcy 2018 roku w powiecie żarskim zarejestrowało się 4514 osób bezrobotnych, w tym 628 osób – po raz pierwszy. Natomiast w analogicznym okresie czasu wyrejestrowanych zostało 4692 osób bezrobotnych. Wśród osób wyłączonych z ewidencji (podobnie jak w roku 2017) najliczniejsze grupy stanowili bezrobotni wykreśleni z powodu podjęcia pracy, nie potwierdzenia gotowości do pracy oraz dobrowolnej rezygnacji ze statusu bezrobotnego.

Zróżnicowanie terytorialne liczby bezrobotnych według gmin

Na obszarze powiatu żarskiego wyodrębniono 10 gmin, w tym 6 gmin wiejskich, 2 wiejsko-miejskie i 2 miasta. Biorąc pod uwagę podział terytorialny na poziomie gmin,

sytuacja na lokalnych rynkach pracy w sposób istotny różnicuje się. W okresie 12 miesięcy 2018 roku, największy spadek liczby zarejestrowanych bezrobotnych odnotowano w gminach: miejsko-wiejskiej Lubsko (99 osób), miejsko-wiejskiej Jasień (25 osób), miejskiej Żary (21 osób), wiejskiej Brody (18 osób), czy też miejskiej Łęknica (10 osób).

Wykres 2. Liczba osób bezrobotnych w poszczególnych Gminach Powiatu Żarskiego wg stanu na 31 grudnia 2016, 2017 oraz 2018 roku



Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdawczości MPiPS

Analiza bezrobocia wg zawodów (grup zawodów)

W końcu roku 2018 najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowili zarejestrowani w zawodach: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 207 osób (10,65% ogółu). Liczną grupę stanowili także bezrobotni zarejestrowani w zawodach: robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani – 124 osoby (6,38% ogółu), gospodarze budynków – 103 osoby, co stanowi – 5,3% ogółu, robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym – 55 osób (2,83% ogółu), ślusarze i pokrewni – 44 osoby (2,26% ogółu), kucharze - 38 osób (1,95% ogółu), czy też pracownicy obsługi biurowej – 34 osoby (1,74% ogółu), murarze i pokrewni 32 osoby – (1,64%). Dwie grupy tj. magazynierzy i pokrewni oraz pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne – 31 osób (1,59% ogółu w każdej z grup) bezrobotnych pozostających w rejestrach PUP w Żarach. Minimalny stan na koniec okresu 2018 osiągnęły takie grupy zawodowe jak: operatorzy maszyn do szycia, ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i powłok, pracownicy obsługi biura

gdzie indziej niesklasyfikowani, technicy rolnictwa i pokrewni oraz specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani – 16 osób w każdej z grup co stanowi – 0,82% dla poszczególnej grupy. Ranking tych zawodów przedstawia tabela 2.

Tabela 2. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) była największa w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	207
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	124
5153	Gospodarze budynków	103
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	55
7222	Ślusarze i pokrewni	44
5120	Kucharze	38
4110	Pracownicy obsługi biurowej	34
7112	Murarze i pokrewni	32
4321	Magazynierzy i pokrewni	31
9112	Pomoce i sprzętaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	31
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	29
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	26
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	25
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	24
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	23
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	22
5141	Fryzjerzy	20
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	19
7318	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	17
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	16
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	16
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	16
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	16
8153	Operatorzy maszyn do szycia	16

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

Jeżeli chodzi o grupy zawodów, w których napływ bezrobotnych w roku 2018 był największy, to najliczniejszą grupę stanowili sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 391 osób (8,66% ogółu), następnie: robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani – 286 osób (6,33% ogółu), gospodarze budynków – 178 osób (3,94% ogółu), robotnicy wykonujące prace proste w budownictwie ogólnym – 110 osób (co stanowiło 2,43% ogółu zarejestrowanych), ślusarze i pokrewni – 103 osób (2,28%), czy też pracownicy obsługi biurowej – 97 osób (2,14%). Ranking tych zawodów przedstawia poniższa tabela 3.

Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) był największy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Liczba bezrobotnych (napływ w okresie)
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	391
9329	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	286
5153	Gospodarze budynków	178
9313	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	110
9112	Pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne	109
7222	Ślusarze i pokrewni	103
4110	Pracownicy obsługi biurowej	97
5120	Kucharze	71
4321	Magazynierzy i pokrewni	64
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	64
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	58
5141	Fryzjerzy	57
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	53
7112	Murarze i pokrewni	52
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	48
7512	Piekarze, cukiernicy i pokrewni	46
9412	Pomoce kuchenne	42
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	40
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	39
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	38

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

Jeżeli zaś chodzi o napływ bezrobotnych wg zawodów, który miał miejsce w roku poprzednim, czyli 2017, to najwięcej osób zarejestrowanych było w zawodzie: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 501 osób (9,19% ogółu), następnie: gospodarze budynków – 248 osób (4,55% ogółu), robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani – 239 osób (4,38% ogółu), robotnicy wykonujące prace proste w budownictwie ogólnym – 168 osób (co stanowiło 3,08% ogółu zarejestrowanych), pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i pokrewne – 151 osoby (2,77%), czy też ślusarze i pokrewni – 117 osób (2,14%), kucharze – 97 osób (1,77%), pracownicy obsługi biurowej oraz murarze i pokrewni – po 84 osoby (1,54%) osób pozostających w rejestrze żarskiego Urzędu Pracy.

Wśród zarejestrowanych, pozostających bez pracy powyżej 12 miesięcy, czyli osób długotrwale bezrobotnych, wg stanu na koniec 2018 roku, w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Żarach było 935 osób (liczba ta spadła w stosunku do końca 2017 roku znacznie, bo aż o 181 osób). Wśród grup zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia w poprzednim roku był największy można wymienić choćby: kierowników do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych, inżynierów budownictwa, inżynierów inżynierii

środowiska, czy też pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji. Pełne zestawienie elementarnych grup zawodów dla których wskaźnik ten był najwyższy w roku 2018 przedstawia poniższa tabela 4.

Tabela 4. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był największy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	100,00
2142	Inżynierowie budownictwa	100,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	100,00
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	100,00
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	100,00
2621	Archiwiści i muzealnicy	100,00
3144	Technicy technologii żywności	100,00
3213	Technicy farmaceutyczni	100,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	100,00
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	100,00
4223	Operatorzy centrali telefonicznych	100,00
5152	Pracownicy usług domowych	100,00
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	100,00
5312	Asystenci nauczycieli	100,00
6111	Rolnicy upraw polowych	100,00
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	100,00
7116	Robotnicy budowy dróg	100,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	100,00
7211	Formierze odlewniczy i pokrewni	100,00
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	100,00
7536	Obuwnicy i pokrewni	100,00
7537	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	100,00
8113	Operatorzy urządzeń wiertniczych i wydobywczych ropy, gazu i innych surowców	100,00
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	100,00
8152	Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	100,00
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	100,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	100,00
9121	Praczkarki ręczne i prasowacze	100,00
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	100,00

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

Wskazane w tabeli 4 grupy zawodów charakteryzują się wskaźnikiem długotrwałego bezrobocia na poziomie 100%, co oznacza, że każdy bezrobotny w tej elementarnej grupie zawodów był osobą długotrwale bezrobotną.

Wśród grup zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia w poprzednim (czyli 2017) roku był największy można wymienić choćby: *kierowników do spraw*

zarządzania zasobami ludzkimi, kierowników do spraw budownictwa, nauczycieli kształcenia zawodowego, szklarzy, lakierników, elektryków budowlanych i pokrewnych, sprzedawców, blacharzy, mechaników precyzyjnych, robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych czy operator maszyn do produkcji wyrobów papierniczych.

Analizując kierunek oraz natężenie ruchu bezrobotnych w elementarnych grupach zawodów możemy posiłkować się wartościami wskaźników płynności bezrobotnych w tych grupach. Grupy zawodów, w których wskaźnik ten był w 2018 roku największy przedstawia poniższa tabela 5.

Tabela 5. Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	6,00
1412	Kierownicy w gastronomii	3,00
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	2,50
2651	Artyści plastycy	2,50
2621	Archiwiści i muzealnicy	2,00
3143	Technicy leśnictwa	2,00
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	2,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	2,00
8213	Monterzy sprzętu elektronicznego	2,00
9122	Czyściciele pojazdów	1,80
3432	Plastycy, dekoratorzy wnętrz i pokrewni	1,75
6221	Hodowcy ryb	1,75
4323	Pracownicy do spraw transportu	1,67
5152	Pracownicy usług domowych	1,67
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1,67
9611	Ładowacze nieczystości	1,67

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPIPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

Przedstawione wyżej grupy zawodów osiągnęły wskaźnik płynności bezrobotnych większy niż 1, co oznacza, że w grupach tych odpływ bezrobotnych przewyższył ich napływ, czyli, że liczba zarejestrowanych w tych zawodach spadła.

Dla porównania w roku 2017 najwyższy wskaźnik płynności bezrobotnych miał miejsce w przypadku następujących elementarnych grup zawodów:

- *kierownicy do spraw budownictwa,*
- *policjanci,*
- *robotnicy obróbki kamienia,*
- *monterzy maszyn i urządzeń mechanicznych,*
- *kierownicy do spraw badań i rozwoju,*

- *architekci krajobrazu,*
- *kartografowie i geodeci, czy też*
- *pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji.*

Odwrotna sytuacja ma miejsce gdy wskaźnik płynności bezrobotnych jest mniejszy niż 1. Oznacza to, że liczba bezrobotnych wzrosła, ponieważ ich napływ przewyższa odpływ. W sytuacji równowagi odpływu i napływy zarejestrowanych, wspomniany wskaźnik jest równy 1. Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych w powiecie żarskim był w analizowanym roku 2018 najmniejszy, przedstawia poniższa tabela 6.

Tabela 6. Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był najniższy w 2018 roku

Kod	Elementarne grupy zawodów	Wskaźnik płynności bezrobotnych
3114	Technicy elektronicy i pokrewni	0,00
3212	Technicy analityki medycznej	0,00
3341	Kierownicy biura	0,00
4132	Operatorzy wprowadzania danych	0,00
4212	Bukmacherzy, krupierzy i pokrewni	0,00
5321	Pomocniczy personel medyczny	0,00
7124	Monterzy izolacji	0,00
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	0,00
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0,00
8331	Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	0,00
8350	Marynarze i pokrewni (z wyłączeniem sił zbrojnych)	0,00
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,33
3254	Technicy fizjoterapii i masażyści	0,33
8151	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0,33
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyłączeniem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	0,33
9621	Gońcy, bagażowi i pokrewni	0,33

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

Dla porównania w roku 2017 najniższy wskaźnik płynności bezrobotnych miał miejsce w przypadku następujących elementarnych grup zawodów:

- *kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi,*
- *dietetycy i specjaliści do spraw żywienia,*
- *archiwiści i muzealnicy,*
- *aktorzy,*
- *prezenterzy radiowi, telewizyjni i pokrewni,*
- *technicy technologii chemicznej i pokrewni,*
- *technicy medyczni i dentystyczni, czy też*
- *technicy weterynarii.*

Analiza ofert pracy

Porównanie struktury ofert pracy zgłaszanych do Powiatowego Urzędu Pracy w Żarach wraz z Oddziałem Urzędu w Lubsku ze strukturą ofert pracy zamieszczanych na internetowych portalach rekrutacyjnych oraz analiza wskaźnika zróżnicowania wg wielkich grup zawodów zostało przeprowadzone na podstawie danych zawartych w poniższej tabeli 7.

Tabela 7. Oferty pracy w 2018 roku

Kod grupy zawodów	Nazwa wielkiej grupy zawodów	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	Razem
<i>w liczbach bezwzględnych</i>				
	Ogółem	4068	1324	5392
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	16	187	203
2	SPECJALIŚCI	93	235	328
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	402	405	807
4	PRACOWNICY BIUROWI	236	20	256
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	1158	212	1370
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	57	18	75
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	871	70	941
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	603	113	716
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	632	64	696
0	SIŁY ZBROJNE	0	0	0
<i>wskaźnik struktury według źródeł</i>				
	Ogółem			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	7,88%	92,12%	100%
2	SPECJALIŚCI	28,35%	71,65%	100%
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	49,81%	50,19%	100%
4	PRACOWNICY BIUROWI	92,19%	7,81%	100%
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	84,53%	15,47%	100%
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	76,00%	24,00%	100%
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	92,56%	7,44%	100%
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	84,22%	15,78%	100%
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	90,80%	9,20%	100%
0	SIŁY ZBROJNE			
<i>wskaźnik struktury wg grup w poszczególnych źródłach</i>				<i>Wskaźnik zróżnicowania (PUP vs. Internet)</i>
	Ogółem			
1	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	0,39%	14,12%	0,03
2	SPECJALIŚCI	2,29%	17,75%	0,13
3	TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	9,88%	30,59%	0,32
4	PRACOWNICY BIUROWI	5,80%	1,51%	3,84
5	PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	28,47%	16,01%	1,78
6	ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	1,40%	1,36%	1,03
7	ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	21,41%	5,29%	4,05
8	OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	14,82%	8,53%	1,74
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	15,54%	4,83%	3,21
0	SIŁY ZBROJNE	0,00%	0,00%	

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPIPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

Jak wynika z powyższej tabeli w 2018 roku do żarskiego Urzędu Pracy wpłynęło łącznie 4068 ofert pracy. Biorąc pod uwagę wielkie grupy zawodów, najwięcej, bo 1158 ofert (28,46% ogółu) skierowanych było do pracowników usług i sprzedawców. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy mogli skorzystać z 871 ofert zatrudnienia (21,41%), pracownicy wykonujący prace proste z 632 ofert (15,53%), operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń z 603 ofert (14,82%), technicy i inny średni personel z 402 ofert (9,88%), pracownicy biurowi z 236 ofert (5,80%), a specjaliści mieli do dyspozycji 93 oferty (2,28%). Najmniej ofert (zaledwie 0,39% ogółu ofert zgłoszonych w tut. Urzędzie) skierowanych było do przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników.

Analizując dane dotyczące ofert pracy dostępnych na portalach rekrutacyjnych widać, że najwięcej możliwości znalezienia pracy mieli technicy i inny średni personel – 405 ofert (30,58% ogółu), specjaliści – 235 ofert (17,74%), pracownicy usług i sprzedawcy – 212 ofert (16,01%), następnie przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – 187 ofert (14,12%), a także operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 113 ofert (8,53%).

Porównując te zestawienia można wysunąć hipotezę, że lokalni pracodawcy poszukujący kandydatów do pracy na stanowiska nie wymagające wysokich kwalifikacji (np. pracownicy usług i sprzedawcy, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń, czy też robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy), chętniej korzystają z pomocy Powiatowych Urzędów Pracy aniżeli z portali zajmujących się rekrutacją. Portale te natomiast są chętniej wykorzystywane przez firmy, które poszukują kandydatów do pracy, wymagającej nieco wyższych lub wręcz specjalistycznych kwalifikacji oraz zapewne dostatecznie długie doświadczenia zawodowego (np. technicy i inni średni personel, specjaliści, menadżerowie, czy też kierownicy).

Potwierdzenia tej hipotezy można także szukać analizując wskaźnik zróżnicowania ofert (PUP vs. Internet). W przypadku przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników wyniósł on 0,03; specjalistów – 0,13; a w przypadku techników i innego średniego personelu – 0,32. Natomiast najwyższe odnotowano wśród robotników przemysłowych i rzemieślników – 4,05; pracowników biurowych – 3,84, pracowników wykonujących prace proste – 3,21, pracowników usług i sprzedawców – 1,78, operatorów i monterów maszyn i urządzeń – 1,74; a w przypadku rolników, ogrodników, leśników i rybaków – 1,03.

2. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

Z analizy zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie żarskim wynika, iż na rynku pracy najczęściej występują zawody o charakterze deficytowym, czyli takie, na które występuje wyższe zapotrzebowanie na rynku pracy niż liczba osób poszukujących zatrudnienia w tych zawodach.

Do obliczenia średniej miesięcznej nadwyżki/deficytu zawodu zastosowano wzór:

$$B/O_t^k = \frac{\bar{B}_t^k}{\bar{O}_t^k}$$

Określa on dostępność ofert pracy w danej grupie elementarnej. Im wyższa jest wartość miernika tym dostępność jest niższa.

Zawody deficytowe	Wskaźnik dostępności oferty pracy	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia	Wskaźnik płynności bezrobotnych
deficytowe	$B/O_t^k < 0,9$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
zrównoważone	$0,9 \leq B/O_t^k \leq 1,1$	$WDB_t^k \leq Me$ lub brak wartości	$WPB_t^k \geq 1$ lub brak wartości
nadwyżkowe	$B/O_t^k > 1,1$ lub brak wartości	$WDB_t^k > Me$	$WPB_t^k < 1$

Na podstawie powyższego powstał ranking elementarnych grup zawodowych.

Zawody deficytowe

Zawody deficytowe to zawody, w których liczba dostępnych ofert pracy jest większa od średniego stanu bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym, odsetek długotrwale bezrobotnych w tych zawodach nie przekracza mediany (Me), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ (bądź jest równy) w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie deficytowe to zawody, w których nie odnotowano bezrobotnych, czyli wskaźnik dostępności oferty pracy wynosi zero.

W powiecie żarskim w 2018 roku maksymalny deficyt osiągnięty został w 19 grupach zawodów, które zostały szczegółowo przedstawione w tabeli 8, umieszczonej poniżej.

Do zawodów maksymalnie deficytowych wskazano następujące grupy zawodów:

- pośrednicy pracy i zatrudnienia,
- agenci ubezpieczeniowi
- pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food,
- agenci i administratorzy nieruchomości,
- dealerzy i maklerzy aktywów finansowych,
- kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych,
- mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym,
- kierownicy w instytucjach edukacyjnych,
- kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani,
- kowale i operatorzy pras kuźniczych,
- pracownicy usług osobistych gdzie indziej nie sklasyfikowani,
- ankieterzy,
- monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków,
- programiści aplikacji,
- średni personel z dziedziny prawa i pokrewny,
- specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych,
- kierownicy do spraw finansowych,
- kierownicy do spraw strategii i planowania,
- pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni.

Tabela 8. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku

MAKSYMALNY DEFICYT*								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Liczba dostępnych ofert pracy \bar{O}_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)				
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	21	0,00	0,00				
3321	Agenci ubezpieczeniowi	13	100,00	100,00				
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	7	0,00	0,00				
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	5	100,00	33,33				
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	4	100,00	100,00				
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	4		0,00				
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	2		0,00				
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	2		0,00				
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej nie sklasyfikowani	2	0,00	0,00				
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	2	0,00	0,00				
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej nie sklasyfikowani	2	0,00	0,00				
4227	Ankieterzy	1	0,00	0,00				
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	1	50,00	0,00				
2514	Programiści aplikacji	1		0,00				
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	1	25,00	25,00				
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0		0,00				
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0,00	0,00				
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0,00	0,00				
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	100,00	75,00				
DEFICYT								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych \bar{B}_t^k	Średnio-miesięczna liczba dostępnych ofert pracy \bar{O}_t^k	Wskaźnik dostępności ofert pracy B/O_t^k	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia WDB_t^k	Wskaźnik płynności bezrobotnych WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0,08	2,00	0,04		1,00		0,00
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0,25	3,50	0,07		1,00		0,00
2151	Inżynierowie elektrycy	0,08	1,08	0,08		1,00		0,00
3355	Policjanci	0,42	4,33	0,10		1,00	0,00	0,00
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0,25	2,08	0,12	0,00	1,00	0,00	0,00
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0,67	4,83	0,14	0,00	1,00		0,00
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	1,67	9,58	0,17	0,00	1,00	0,00	0,00

3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej nie sklasyfikowani	1,67	8,58	0,19		1,50	0,00	0,00
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0,17	0,83	0,20		1,33	0,00	0,00
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,75	3,08	0,24		1,33	0,00	0,00
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0,17	0,67	0,25		1,00	0,00	0,00
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2,42	9,08	0,27	0,00	1,00	50,00	0,00
1412	Kierownicy w gastronomii	0,58	2,00	0,29		3,00		0,00
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	1,33	4,25	0,31				0,00
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0,83	2,00	0,42	0,00	1,00	0,00	0,00
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,58	1,25	0,47		2,00	0,00	0,00
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	1,75	3,58	0,49	0,00	1,00	100,00	100,00
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0,17	0,33	0,50		1,00	0,00	0,00
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	4,67	7,92	0,59	25,00	1,00	44,07	28,81
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0,50	0,75	0,67		1,00		0,00
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	3,92	4,75	0,82	33,33	1,13	0,00	0,00

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

*w przypadku maksymalnego deficytu liczba bezrobotnych równa jest zero

Wśród wymienionych zawodów deficytowych znajdują się w większości zawody, do wykonywania których wymagane są dodatkowe uprawnienia. Są to między innymi inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji, operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych oraz kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej nie sklasyfikowani. Dość liczną grupę zawodów deficytowych stanowią również pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu, czyli zawody w których przy zatrudnieniu stawia się na posiadane doświadczenie oraz specjalistyczną wiedzę.

Zawody zrównoważone

Zawody zrównoważone to zawody, w których liczba bezrobotnych jest zbliżona do liczby dostępnych ofert pracy w danym okresie sprawozdawczym, odsetek długotrwale

bezrobotnych w tych zawodach nie przekracza mediany (Me), a odpływ bezrobotnych przewyższa ich napływ (bądź jest równy) w danym okresie sprawozdawczym.

Równowagę na rynku pracy zachowały dwie grupy zawodowe:

- tynkarze i pokrewni,
- pracownicy ochrony osób i mienia.

Szczegółowe wskaźniki przedstawiono w tabeli 9.

Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2018 roku

RÓWNOWAGA						
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych \bar{B}_t^k	Średniomiesięczna liczba dostępnych ofert pracy \bar{O}_t^k	Wskaźnik dostępności ofert pracy B/O_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)
7123	Tynkarze i pokrewni	0,17	0,17	1,00	0,00	0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	9,50	8,92	1,07	0,00	0,00

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

Zawody nadwyżkowe

Zawody nadwyżkowe to zawody, w których występuje przewaga liczebna bezrobotnych nad dostępnymi ofertami pracy, bezrobocie długotrwałe powyżej mediany (Me) oraz niski odpływ netto (wyższy napływ niż odpływ) bezrobotnych w danym okresie sprawozdawczym.

Zawody maksymalnie nadwyżkowe to takie, dla których nie ma żadnych ofert pracy tj. wskaźnik dostępności oferty pracy nie przyjmuje żadnych wartości (dzielenie przez zero).

Do zawodów maksymalnie nadwyżkowych zaliczono:

- pracowników domowej opieki osobistej,
- zamiataaczy i pokrewnych,
- organizatorów konferencji i imprez,
- żołnierzy szeregowych,
- operatorów maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej nie sklasyfikowanych.

Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku

MAKSYMALNA NADWYŻKA*								
Kod	Elementarna grupa zawodów		Liczba bezrobotnych					
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej		11					
9613	Zamiatacze i pokrewni		6					
3332	Organizatorzy konferencji i imprez		3					
0310	Żołnierze szeregowi		2					
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej nie sklasyfikowani		1					
NADWYŻKA								
Kod	Elementarna grupa zawodów	Średnio-miesięczna liczba bezrobotnych \bar{B}_t^k	Średnio-miesięczna liczba dostępnych ofert pracy \bar{O}_t^k	Wskaźnik dostępności ofert pracy B/O_t^k	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia WDB_t^k	Wskaźnik płynności bezrobotnych WPB_t^k	Odsetek ofert subsydiowanych w CBOP (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych	8,25	0,08	99,00	42,85	0,85	0,00	0,00
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	8,08	0,08	97,00	44,44	0,91	0,00	0,00
6113	Ogrodnicy	6,42	0,17	38,50	75,00	0,92	100,00	100,00
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	21,42	0,67	32,12	82,61	0,67	0,00	0,00
5132	Barmani	8,08	0,33	24,25	77,78	0,80	25,00	25,00
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	9,67	0,42	23,20	45,45	0,71	0,00	0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	24,83	1,33	18,63	51,72	0,96	12,50	0,00
2166	Projektanci grafiki i multimedialni	1,42	0,08	17,00	50,00	0,67	100,00	0,00
7315	Formowacze wyrobów szklanych, Krajacze i szlifierze szkła	3,75	0,25	15,00	66,67	0,89	0,00	0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej/internetowej	3,50	0,25	14,00	66,67	0,80	100,00	100,00

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

* W przypadku maksymalnej nadwyżki liczba ofert pracy równa jest zero

Zawody wskazane w tabeli 10 jako nadwyżkowe z największą średniomiesięczną liczbą bezrobotnych to ślusarze i pokrewni, magazynierzy i pokrewni, robotnicy leśni i pokrewni, ręczni pakowacze i znakowacze, krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni a także pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej nie sklasyfikowani. Wiele osób z takimi specjalizacjami ma problemy ze znalezieniem pracy w swoim zawodzie. Praca w zawodzie nadwyżkowym okazuje się często nieosiągalna dla potencjalnych kandydatów ze względu na niedopasowanie kwalifikacji do potrzeb rynku pracy. Zmiany, jakie zachodzą na rynku pracy wymuszają na kandydatach ciągłego podnoszenia kwalifikacji, bycia elastycznym i gotowym na uzupełnienie swojej wiedzy i umiejętności.

3. Bezrobotni bez zawodu

Tabela 11. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku

Wyszczególnienie	Bezrobotni ogółem	w tym bezrobotni bez zawodu	Odsetek bezrobotnych bez zawodu (%)*
Ogółem	1 953	262	13,42%
wg poziomu wykształcenia:			
gimnazjalne i poniżej	611	162	26,51%
zasadnicze zawodowe	567	9	1,59%
średnie ogólnokształcące	178	40	22,47%
policealne i średnie zawodowe	473	51	10,78%
wyższe	124	0	0,00%
wg typu ukończonej szkoły:			
zasadnicza szkoła zawodowa	303	10	3,30%
szkoła przysposabiająca do pracy	1	0	0,00%
technikum	167	37	22,16%
liceum ogólnokształcące	97	26	26,80%
liceum profilowane	1	1	100,00%
technikum uzupełniające			
liceum uzupełniające			
szkoła policealna	36	3	8,33%
wyższa	90	0	0,00%
brak danych źródłowych	1 258	185	14,71%

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

*Odsetek bezrobotnych wyliczany jest jako stosunek bezrobotnych bez zawodu wg stanu w końcu okresu sprawozdawczego do ogółu bezrobotnych w ramach danej analizowanej kategorii.

Analizując bezrobotnych bez zawodu według **poziomu wykształcenia** można zauważyć, że największy odsetek występuje wśród osób z *wykształceniem gimnazjalnym i poniżej*, tj. 26,51%. Drugą grupą są osoby z *wykształceniem średnim ogólnokształcącym* – 22,47%. Na trzecim miejscu klasyfikowały się osoby z *wykształceniem policealnym i średnim zawodowym* – 10,78%. Przedostatnią grupą byli bezrobotni z *wykształceniem zasadniczym zawodowym* – 1,59%. Wśród osób z *wykształceniem wyższym* odsetek bezrobotnych bez zawodu wyniósł 0%.

Natomiast biorąc pod uwagę **rodzaj ukończonej szkoły**, najwięcej bezrobotnych ukończyło *liceum ogólnokształcące* (26,80%) oraz *technikum* – 22,16%. Trzecią grupą były osoby, które ukończyły szkoły policealne – 8,33%.

Zdaniem specjalistów, rynek pracy w Polsce obecnie, jak i w przyszłości, będzie potrzebował osób z kierunkowym wykształceniem zawodowym. Potwierdzeniem tego stanu rzeczy może być duża ilość składanych w Powiatowych Urzędach Pracy ofert pracy na takie stanowiska jak: *ślusarz, spawacz, frezer, tokarz, szlifierz, stolarz*.

4. Analiza rynku edukacyjnego

Analiza rynku edukacyjnego służy do określenia kierunków szkoleń dla bezrobotnych oraz jest uzupełnieniem i rozszerzeniem szczegółowych danych dotyczących deficytu lub nadwyżki w danym zawodzie.

Źródłem informacji zawartych w analizie jest System Informacji Oświatowej MEN.

Miernikiem służącym do identyfikacji elementarnych grup zawodów/kierunków nauki i szkół, w których absolwenci mają trudności ze znalezieniem pracy jest *wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów*.

$$WBA_t^k = \frac{BA_t^k}{A_{t-1}^k} * 10$$

gdzie:

BA_t^k - liczba bezrobotnych absolwentów według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) bądź nazwy szkoły/uczelni – stan na koniec grudnia/maja;

A_{t-1}^k - liczba absolwentów szkół ponadgimnazjalnych/wyższych według elementarnych grup zawodów/kierunku nauki bądź typu szkoły (zasadnicza zawodowa, średnia ogólnokształcąca, średnia zawodowa i policealna, wyższa) – stan za poprzedni rok szkolny/akademicki.

Miernik przyjmuje wartość od 0% (brak bezrobotnych wśród absolwentów) do 100% (każdy absolwent jest zarejestrowany jako bezrobotny). Im niższa wartość wskaźnika, tym daną grupę elementarną zawodów/kierunek nauki/szkołę można uznać za bardziej dostosowaną do potrzeb lokalnego rynku pracy.

Wskaźnik frakcji bezrobotnych wśród absolwentów informuje, jaki odsetek absolwentów w elementarnej grupie zawodów/kierunku nauki/szkoły stanowią bezrobotni absolwenci.

Miernikiem wskazującym jak wysoki jest odsetek bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych w danej elementarnej grupie zawodów bądź w danym kierunku kształcenia jest *wskaźnik frakcji absolwentów wśród bezrobotnych*.

$$WAB_t^k = \frac{BA_t^k}{B_t^k} * 100$$

gdzie:

BA_t^k – liczba bezrobotnych absolwentów w elementarnej grupie zawodów k (kierunku kształcenia) – stan na koniec grudnia roku poprzedzającego i maja danego roku;

B_t^k - liczba bezrobotnych ogółem w grupie zawodów k (kierunku kształcenia) – stan na koniec grudnia roku poprzedzającego i maja danego roku.

Analiza uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych

Przedstawiona analiza ma na celu uzyskanie dokładnych informacji dotyczących rynku edukacyjnego, w tym informacji o potencjalnym zasobie siły roboczej wchodzącej na rynek pracy. Uwzględnienie uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych w analizie zawodów deficytowych i nadwyżkowych ukazuje zmianę siły oraz natężenia deficytu bądź nadwyżki. Pozwala to odpowiedzieć na pytanie czy w najbliższym czasie zwiększy się czy też ulegnie redukcji deficyt bądź nadwyżka występująca na rynku pracy. Uzyskane dane pozwalają ustalić, czy szkolenie osób bezrobotnych w danych zawodach jest zasadne ze względu na możliwość zbilansowania deficytu na skutek pojawienia się na lokalnym rynku pracy absolwentów szkół ponadgimnazjalnych posiadających wykształcenie w danym zawodzie deficytowym. Z drugiej strony może nastąpić również wzrost bezrobocia w przypadku zawodów nadwyżkowych w sytuacji, gdy relatywnie duża liczba absolwentów podejmie pracę w danym zawodzie przy niezmiennych warunkach popytu na rynku pracy. W poniższej tabeli 13 przedstawiono zestawienie zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w powiecie żarskim w 2018 roku, wraz z liczbą uczniów ostatnich klas ponadgimnazjalnych.

Tabela 12. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 roku

ZAWODY DEFICYTOWE		
Elementarna grupa zawodów		Liczba uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych
Kod grupy	Nazwa grupy	
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	0
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0
1412	Kierownicy w gastronomii	0
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0

2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	0
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0
2151	Inżynierowie elektrycy	0
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	0
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
2514	Programiści aplikacji	0
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	0
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0
3139	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
3311	Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych	0
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	0
3315	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	0
3321	Agenci ubezpieczeniowi	0
3333	Pośrednicy pracy i zatrudnienia	0
3334	Agenci i administratorzy nieruchomości	0
3343	Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu	0
3355	Policjanci	0
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	0
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny	0
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0
4227	Ankieterzy	0
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
7111	Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0
7127	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	0
7221	Kowale i operatorzy pras kuźniczych	0
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0
8344	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych	0
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt	0
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0
9622	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	0
ZAWODY NADWYŻKOWE		
0310	Żołnierze szeregowi	0
2161	Architekci	0
2166	Projektanci grafiki i multimediiów	0
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	0
3113	Technicy elektrycy	0
3259	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	0
3323	Zaopatrzeniowcy	0
3332	Organizatorzy konferencji i imprez	0
4321	Magazynierzy i pokrewni	0
5132	Barmani	0
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	0
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	0
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	0
6113	Ogrodnicy	0

6210	Robotnicy leśni i pokrewni	0
7222	Ślusarze i pokrewni	0
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
7531	Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	0
7533	Szwaczki, hafciarki i pokrewni	0
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0
8153	Operatorzy maszyn do szycia	0
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
8212	Monterzy sprzętu elektrycznego	0
9321	Ręczni pakowacze i znakowacze	0
9613	Zamiatacze i pokrewni	0
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	0
ZAWODY ZRÓWNOWAŻONE		
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	0
7123	Tynkarze i pokrewni	0

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

Analiza absolwentów szkół ponadgimnazjalnych

Według danych pozyskanych z Systemu Informacji Oświatowej, w roku szkolnym 2017/2018 łączna liczba absolwentów wynosiła 908 osób. Najliczniejsza grupa absolwentów ukończyła liceum ogólnokształcące - 405 osób. Technikum ukończyło 329 osób, natomiast zasadniczą szkołę zawodową ukończyło 162 absolwentów, z czego 65 osób zdało egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	162	65	16	13	9,88%	8,02%
szkoła przysposabiająca do pracy	12	0	0	0		
technikum	329	214	35	14	10,64%	4,26%
liceum ogólnokształcące	405	9	7	8	1,73%	1,98%
liceum profilowane	0	0	1	0		
liceum uzupełniające			0	0		
szkoła policealna	0	0	3	4		

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

W 2018 roku, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego – 375 osób. Na podstawie wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wywnioskować można, iż najbardziej dostosowanym do potrzeb lokalnego rynku pracy typem szkoły jest liceum ogólnokształcące.

Tabela 14. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku (cd.)

Typ szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
	ogółem	posiadający tytuł zawodowy*	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku sprawozdawczego
zasadnicza szkoła zawodowa	137	49	10	7,30%
szkoła przysposabiająca do pracy	10		0	
technikum	250	178	17	6,80%
liceum ogólnokształcące	375	6	5	1,33%
liceum profilowane			0	
liceum uzupełniające			0	
szkoła policealna	37	37	4	10,81%

Źródło: Departament Rynku Pracy MRPiPS, Informacja roczna dla PUP – powiat żarski

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe

Podsumowanie i wnioski końcowe

Przedstawiony „Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie żarskim w 2018 roku” ma charakter diagnostyczny. Niniejsza analiza przedstawia aktualne zjawiska zachodzące na powiatowym rynku pracy. W związku z tym, przedstawione informacje zaleca się przyjmować z pewną rezerwą i łączyć je z własnymi obserwacjami i analizami rynku pracy nie zapominając o ciągle zmieniającej się sytuacji gospodarczej powiatu oraz regionów ościennych. Niniejsze sprawozdanie nie jest i nie powinno być jedynym źródłem informacji do podejmowania decyzji w zakresie ustalania kierunków kształcenia i szkolenia przyszłej kadry dla pracodawców, czy też podejmowania decyzji o wyborze kierunku kształcenia przez młodych absolwentów szkół gimnazjalnych.

Analiza ogólnej sytuacji na rynku pracy

- W ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Żarach na koniec 2018 roku zarejestrowanych było ogółem 1943 osób, tj. o 178 osoby mniej w stosunku do końca roku 2017.
- Stopa bezrobocia w powiecie żarskim na koniec 2018 roku wynosiła 5,8% i była o 0,5 punktu procentowego niższa w stosunku do stanu na koniec analogicznego okresu poprzedniego roku.
- Na przestrzeni całego 2018 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Żarach wpłynęło ogółem 4068 zgłoszeń wolnych miejsc pracy i miejsc aktywizacji zawodowej, co w przeliczeniu na liczbę osób bezrobotnych pozostających w ewidencji tutejszego urzędu a dzień 31.12.2018r., wskazuje, że na 1 ofertę pracy przypadła niespełna 1 osoba bezrobotna (0,48 osoby).
- Analizując stan bezrobotnych w powiecie żarskim w 2018 roku można zauważyć, że do urzędu napłynęło 4514 osób, 4692 osoby wyrejestrowały się, a na koniec omawianego okresu można było odnotować 1943 osoby. Najwięcej osób w kategorii wielkich grup zawodów zarejestrowanych było – w końcu okresu sprawozdawczego – w kategorii *sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)* tj. 207. Najwięcej do urzędu napłynęło osób posiadających także wspomniany zawód *sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)* tj. 391 osób.
- Biorąc pod uwagę wskaźnik płynności bezrobotnych, to był on najwyższy dla *rolników produkcji roślinnej i zwierzęcej – 6,0, kierowników w gastronomii – 3,0, oraz dla inżynierów inżynierii środowiska i artystów plastyków – po 2,50.*

Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych

- Analizując zawody deficytowe i nadwyżkowe w powiecie żarskim wynika, że na rynku pracy najczęściej występują zawody o charakterze deficytowym tzn. zawody, na które występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tych zawodach.
- Utworzony ranking elementarnych grup zawodów pokazuje, iż największą wartość wskaźnika dostępności ofert pracy odnotowano w grupie:
 - **kierowcy operatorzy wózków jezdniowych** wśród zawodów *deficytowych*,
 - **pracownicy ochrony osób i mienia** wśród zawodów *zrównoważonych*,
 - **magazynierzy i pokrewni** wśród zawodów *nadwyżkowych*.

Analiza rynku edukacyjnego

- Przeprowadzona analiza pokazała, że w roku szkolnym 2016/2017, najliczniejszą grupę absolwentów według typu szkoły stanowili absolwenci liceum ogólnokształcącego – 405 osób. Liczba absolwentów technikum wyniosła 329, z czego 214 osób zdało egzamin zawodowy. Porównując wskaźnik bezrobotnych wśród absolwentów według stanu na koniec grudnia 2017 roku i koniec maja 2018 roku dostrzega się spadek udziału bezrobotnych wśród ogółu absolwentów liceum ogólnokształcącego i technikum.
- Na podstawie wskaźnika frakcji bezrobotnych absolwentów wywnioskować można, iż najbardziej dostosowanym do potrzeb lokalnego rynku pracy typem szkoły jest liceum ogólnokształcące.
- Z analizy jasno wynika, iż żaden z uczniów ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych nie kształci się w kierunku zawodów deficytowych. Żaden z uczniów nie podjął również edukacji w kierunku zawodu nadwyżkowego.

Informacja sygnałna w powiecie żarskim za I półrocze 2018r.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Agenci ubezpieczeniowi
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Agenci i administratorzy nieruchomości
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją
		Kierownicy w instytucjach edukacyjnych
		Kowale i operatorzy pras kuźniczych
		Ankieterzy
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Inżynierowie elektrycy
		Operatorzy wprowadzania danych
		Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
		Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów
		Funkcjonariusze służby więziennej
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Hodowcy drobiu
		Kierownicy do spraw finansowych
	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	
	zawód deficytowy	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)
		Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej
		Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni
		Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt
		Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
		Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni
		Kierowcy samochodów ciężarowych
		Właściciele sklepów
		Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni		
Tynkarze i pokrewni		
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych		
Pracownicy ochrony osób i mienia		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Operatorzy maszyn do szycia
		Opiekunowie dziecięcy
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych

		Magazynierzy i pokrewni
		Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni
		Asystenci dentystyczni
		Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości
	zawód maksymalnie nadwyżkowy	Szwaczki, hafciarki i pokrewni
		Zamiacacze i pokrewni
		Organizatorzy konferencji i imprez
		Technicy elektrycy
		Żołnierze szeregowi
		Ceramicy i pokrewni
		Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów

**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.*

Informacja sygnałna w powiecie żarskim za II półrocze 2018r.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Agenci ubezpieczeniowi
		Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży
		Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
		Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)
		Strażacy
		Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
		Nauczyciele szkół specjalnych
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		Agenci i administratorzy nieruchomości
		Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych
		Kierownicy do spraw strategii i planowania
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji
		Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani
		Szklarze
		Drukarze
		Lakiernicy
		Mistrzowie produkcji w budownictwie
		Odczytujący liczniki i wybierający monety z automatów
	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uzdatniania wody i pokrewni	
	Organizatorzy konferencji i imprez	
	zawód deficytowy	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt
		Przedstawiciele handlowi
		Właściciele sklepów
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek
		Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani
		Operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich
		Nauczyciele kształcenia zawodowego
		Specjaliści do spraw rynku nieruchomości
		Pracownicy zakładów pogrzebowych
Sztylciarze, grawerzy i zdobnicy ceramiki, szkła i pokrewni		
Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej		
Sprzedawcy w stacji paliw		
Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe		
Pracownicy działów kadr		
Magazynierzy i pokrewni		
Analitycy finansowi		
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)		
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Inżynierowie elektrycy
		Inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni

zawód maksymalnie nadwyżkowy	Ogrodnicy
	Kosmetyczki i pokrewni
	Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych
	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani
	Zaopatrzeniowcy
	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni
	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju
	Ręczni pakowacze i znakowacze
	Gospodarze budynków
	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni
	Technicy rolnictwa i pokrewni
	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej
	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni
	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby
	Filozofowie, historycy i politolodzy
	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani
	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni
	Technicy weterynarii
	Mechanicy precyzyjni
	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych
	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste
	Agenci sprzedaży bezpośredniej
	Biolodzy i pokrewni
Literaci i inni autorzy tekstów	

**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.*

Informacja sygnałna roczna w powiecie żarskim w 2018r.

Sekcja	Zaklasyfikowanie	Grupa elementarna
DEFICYT	zawód maksymalnie deficytowy	Pośrednicy pracy i zatrudnienia
		Agenci ubezpieczeniowi
		Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food
		Agenci i administratorzy nieruchomości
		Dealerzy i maklerzy aktywów finansowych
		Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych
		Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym
		Kierownicy w instytucjach edukacyjnych
		Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani
		Kowale i operatorzy pras kuźniczych
		Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani
		Ankieterzy
		Monterzy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków
		Programiści aplikacji
		Średni personel z dziedziny prawa i pokrewny
		Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych
		Kierownicy do spraw finansowych
		Kierownicy do spraw strategii i planowania
		Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni
		zawód deficytowy
	Rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	
	Inżynierowie elektrycy	
	Policjanci	
	Pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	
	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	
	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	
	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	
	Inżynierowie chemicy i pokrewni	
	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	
	Nauczyciele szkół specjalnych	
	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	
	Kierownicy w gastronomii	
	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	
Robotnicy wykonujący prace proste w hodowli zwierząt		
Monterzy i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych		
Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości		
Funkcjonariusze służby więziennej		
Pracownicy administracyjni i sekretarze biura zarządu		
Dyrektorzy generalni i zarządzający		
Kierowcy operatorzy wózków jezdniowych		
RÓWNOWAGA	zawód zrównoważony	Tynkarze i pokrewni
		Pracownicy ochrony osób i mienia
NADWYŻKA	zawód nadwyżkowy	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)
		Monterzy sprzętu elektrycznego
		Ogrodnicy

		Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	
		Barmani	
		Szwaczki, hafciarki i pokrewni	
		Robotnicy leśni i pokrewni	
		Projektanci grafiki i multimediiów	
		Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	
		Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	
		Ślusarze i pokrewni	
		Architekci	
		Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	
		Zaopatrzeniowcy	
		Technicy elektrycy	
		Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	
		Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	
		Ręczni pakowacze i znakowacze	
		Magazynierzy i pokrewni	
		Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	
		Operatorzy maszyn do szycia	
		zawód maksymalnie nadwyżkowy	Pracownicy domowej opieki osobistej
			Zamiatacze i pokrewni
	Organizatorzy konferencji i imprez		
	Żołnierze szeregowi		
	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani		

**Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych został wykonany według nowej metodologii przygotowanej w ramach projektu współfinansowanego ze środków UE w ramach EFS „Opracowanie nowych zaleceń metodycznych prowadzenia monitoringu zawodów deficytowych i nadwyżkowych na lokalnym rynku pracy”.*

Spis tabel

Tabela 1. Powiat żarski – wybrane dane statystyczne.....	12
Tabela 2. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (stan na koniec okresu) była największa w 2018 roku	15
Tabela 3. Grupy zawodów, w których liczba bezrobotnych (napływ) był największy w 2018 roku	16
Tabela 4. Grupy zawodów, dla których wskaźnik długotrwałego bezrobocia był największy w 2018 roku.....	17
Tabela 5. Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był najwyższy w 2018 roku	18
Tabela 6. Grupy zawodów, w których wskaźnik płynności bezrobotnych był najniższy w 2018 roku	19
Tabela 7. Oferty pracy w 2018 roku	20
Tabela 8. Ranking elementarnych grup zawodów deficytowych w 2018 roku	24
Tabela 9. Ranking elementarnych grup zawodów zrównoważonych w 2018 roku ...	26
Tabela 10. Ranking elementarnych grup zawodów nadwyżkowych w 2018 roku	27
Tabela 11. Bezrobotni bez zawodu w 2018 roku	28
Tabela 12. Uczniowie ostatnich klas szkół ponadgimnazjalnych według elementarnych grup zawodów deficytowych, zrównoważonych oraz nadwyżkowych w 2018 roku	30
Tabela 13. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku	32
Tabela 14 . Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według typu szkoły w 2018 roku (cd.)	33

Spis wykresów

Wykres 1. Stopa bezrobocia w powiecie żarskim, woj. lubuskim i w Polsce	13
Wykres 2. Liczba osób bezrobotnych w poszczególnych Gminach Powiatu Żarskiego wg stanu na 31 grudnia 2016, 2017 oraz 2018r.	14

Spis załączników

Załącznik 1. Rynek pracy	45
Załącznik 2. Rynek edukacyjny	77

Załącznik 1. Rynek pracy

Tabela. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według zawodów podstawowych

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subsydowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc wyróżnionych zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w daną gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Defcyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia			
031001	Zakrętarz szeregowy	7	5	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,9167	0,0000	50,0000	0,7143	max nadwyżka	Tak	0,0008052939		
112007	Dyrektor generalny	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000		
112010	Dyrektor marketingu	1	1	0	0		0	0	9	0	0	0,00	0,5000	0,7500	0,6667		1,0000	defcyt	Tak	0,0005219117		
112012	Dyrektor produkcji	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000		
121101	Główny księgowy	0	0	0	0		0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,2500	0,0000			max defcyt	Tak	0,0001050383	
121103	Kierownik działu finansowego	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128	
121203	Kierownik działu zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	1	0	0,00	0	0	1	0	0	0,00	0,9167	0,0833	11,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0004201534		
121303	Naczelnik / kierownik wydziału	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max defcyt	Tak	0,0000700256	
121390	Pozostałi kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max defcyt	Tak	0,0000700256	
121901	Kierownik działu administracyjno-gospodarczego	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128	
121902	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu obsługi biznesu	0	0	0	0		0	0	21	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,7500	0,0000			max defcyt	Tak	0,0007352684	
121904	Kierownik projektu	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128	
122101	Kierownik do spraw marketingu	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000350128		
122102	Kierownik do spraw sprzedaży	1	1	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	3,0833	0,0000	1,0000	max defcyt	Tak	0,0012954728		
122103	Kierownik przedsiębiorstwa świadczącego usługi z zakresu marketingu i sprzedaży	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128	
122106	Regionalny kierownik sprzedaży	1	0	1	0	0,00	0	0	25	0	0	0,00	0,2500	2,0833	0,1200	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0009803578		
132103	Kierownik produkcji w przemyśle	1	2	0	0		0	1	36	0	0	0,00	0,00	0,5833	3,0833	0,1892	2,0000	defcyt	Tak	0,0015405623		
132190	Pozostałi kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000700256			
132290	Pozostałi kierownicy w górnictwie	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128	
132301	Kierownik budowy	0	0	0	0		0	0	2	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max defcyt	Tak	0,0000700256	
132302	Kierownik małego przedsiębiorstwa budowlanego	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000				-	Nie	0,0002801022		
132401	Kierownik działu logistyki	2	3	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,1667	0,0833	2,0000		1,5000	-	Nie	0,0001050383		
132402	Kierownik działu transportu	0	0	0	0		0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,2500	0,0000			max defcyt	Tak	0,0001050383	
132404	Kierownik magazynu	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0001050383		
134107	Dyrektor placówki opiekuńczo-wychowawczej	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000				-	Nie	0,0000350128		
134590	Pozostałi kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0	0	0	0		0	0	0	0	2	0,00	0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max defcyt	Tak	0,0008403067	
134602	Kierownik agencji ubezpieczeniowej	0	0	0	0		0	0	18	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,5000	0,0000			max defcyt	Tak	0,0006302300	
134690	Pozostałi kierownicy instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	0	0	2	0,00	0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max defcyt	Tak	0,0008403067	
134990	Pozostałi kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0		0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,2500	0,0000			max defcyt	Tak	0,0001050383	
141202	Kierownik lokalu gastronomicznego	0	0	0	0		0	0	0	0	2	0,00	0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max defcyt	Tak	0,0008403067	
141290	Pozostałi kierownicy w gastronomii	1	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000			3,0000	-	Nie	0,0002450895		
142004	Kierownik sklepu / supermarketu	0	2	0	0		0	0	27	0	2	0,00	1,3333	4,2500	0,3137			defcyt	Tak	0,0023458552		
143901	Kierownik biura podróży	0	0	0	0		0	0	0	0	2	0,00	0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max defcyt	Tak	0,0008403067	
143909	Kierownik / właściciel zakładu usługowego	0	0	1	0	0,00	1	0	42	0	3	0,00	1,0000	6,5000	0,1538	100,0000			-	Nie	0,0031511502	
143990	Pozostałi kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	10	9	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	3,9167	0,0000		50,0000	0,9000	max nadwyżka	Tak	0,0016456006		
211301	Chemicz	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128		
211302	Chemicz - technologia chemiczna	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0000350128		
211402	Geograf	2	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,5000	-	Nie	0,0000700256		
212002	Matematyk	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001400511		
213106	Biotechnolog	3	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001050383		

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subwydanych w CBOP (PUP+CHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Miesiące			Defcyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono winf. sygnałnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy			
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+CHP+EURES)	Internet						OHP (CBOP)	CBOP (PUP+CHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy				wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
213201	Doradca rolniczy	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000350128				
213203	Inżynier leśnicza	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0002100767				
213204	Inżynier ogrodniczy	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000		2,0000	-	Nie	0,0002801022				
213290	Pozostałi specjaliści w zakresie rolniczym, leśniczym i połowami	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		2,0000	-	Nie	0,0000700256				
213303	Specjalista ochrony środowiska	3	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000		0,6667	-	Nie	0,0001050383				
214102	Inżynier organizacji i planowania produkcji	1	2	0	0		0	0	19	0	0	0,00	0,00	1,0833	1,5833	0,6842	2,0000	defcyt	Tak	0,00011204089				
214103	Inżynier utrzymania ruchu	0	0	0	0		0	0	18	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,5000	0,0000		max defcyt	Tak	0,0006302300				
214104	Inżynier zaopatrzenia, transportu i magazynowania	0	0	0	0		0	0	0	0	2	0,00	0,00	0,0000	2,0000	0,0000		max defcyt	Tak	0,0008403067				
214109	Specjalista kontroli jakości	1	1	0	0		0	2	45	0	0	50,00	0,00	0,2500	3,9167	0,0638	1,0000	defcyt	Tak	0,0017506390				
214111	Główny technolog	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002801022				
214190	Pozostałi inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0001750639				
214202	Inżynier budownictwa - budownictwo ogólne	4	5	2	0	0,00	2	2	0	0	0	50,00	50,00	2,5000	0,1667	15,0000	100,0000	1,2500	-	Nie	0,0011204089			
214203	Inżynier budownictwa - budownictwo przemysłowe	0	0	0	0		0	0	9	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,7500	0,0000		max defcyt	Tak	0,0003151150				
214306	Inżynier inżynierii środowiska - systemy wodociągowe i kanalizacyjne	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			-	Nie	0,0001750639				
214390	Pozostałi inżynierowie inżynierii środowiska	2	4	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,8333	0,0000		100,0000	2,0000	-	Nie	0,0007702812			
214404	Inżynier mechanik - maszyny i urządzenia przemysłowe	2	1	1	1	100,00	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0833	3,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001400511			
214406	Inżynier mechanik - środki transportu	0	0	0	0		0	0	9	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,7500	0,0000		max defcyt	Tak	0,0003151150				
214407	Inżynier mechanik - technologia mechaniczna	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0003501278			
214408	Inżynier mechanik lotniczy	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000350128				
214409	Inżynier mechanizacji rolnictwa	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000700256				
214490	Pozostałi inżynierowie mechanicy	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000		0,0000	-	Nie	0,0000350128				
214502	Inżynier technologii chemicznej	2	3	0	0		0	0	9	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,7500	0,0000	0,0000	1,5000	max defcyt	Tak	0,0003151150			
214503	Inżynier technologii żywności	1	1	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000		1,0000	-	Nie	0,0001050383			
214603	Inżynier górnik - górnictwo podziemne	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			-	Nie	0,0000350128				
214902	Inspektor dozoru technicznego	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0002801022			
214903	Inżynier automatyki i robotyki	4	4	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0833	5,0000		1,0000	-	Nie	0,0002100767			
214905	Inżynier biocybernetyki i inżynierii biomedycznej	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0002450895			
214931	Technolog - programista obrabiarek	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000350128				
214990	Pozostałi inżynierowie gdzie indziej niesklasyfikowani	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			-	Nie	0,0000350128				
215101	Inżynier elektroenergetyk	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000350128				
215104	Inżynier elektryk automatyki	1	1	0	0		0	0	0	0	1	0,00	0,00	0,0833	1,0000	0,0833		1,0000	defcyt	Tak	0,0004551661			
215201	Inżynier elektronik	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000			-	Nie	0,0001400511				
216101	Architekt	1	1	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0833	0,0833	1,0000		1,0000	równowaga	Tak	0,0000700256			
216102	Architekt wnętrz	2	1	2	0	0,00	1	1	0	0	0	100,00	100,00	1,4167	0,0833	17,0000	50,0000	0,5000	0,5000	defcyt	Tak	0,0006302300		
216304	Projektant wzornictwa przemysłowego	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000350128				
216505	Inżynier geodeta - geodezyjne pomiary podstawowe i satelitarne	1	1	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		1,0000	max defcyt	Nie	0,0000350128			
216507	Inżynier geodeta - kataster i gospodarka nieruchomościami	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000			
216508	Kartograf	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000			-	Nie	0,0001050383				
216590	Pozostałi kartografowie i geodeci	2	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0003851406			
216601	Grafik komputerowy DTP	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128			
216602	Grafik komputerowy multimedialny	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001400511			
216604	Projektant grafiki	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000350128				
216690	Pozostałi projektanci grafiki i multimedialni	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000	-	Nie	0,0004201534				
221101	Lekarz	3	4	1	0	0,00	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0833	5,0000	0,0000	1,3333	-	Nie	0,0002100767			

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci					Stan ofert na koniec poprzedniego okresu CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	Odszetek ofert subsydowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Miesiące			Defcyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	Napływ ofert pracy w okresie			CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet						wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych			
								CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)												
222101	Pielęgniarka	4	5	1	0	0,00	1	3	1	0	0	0,00	0,00	2,4167	0,3333	7,2500	100,0000	1,2500	-	Nie	0,0011554217	
225101	Lekarz weterynarii	1	1	0	0		0	2	0	0	0	100,00	0,0833	0,1667	0,5000	1,0000	defcyt	Tak	0,0001050383			
225290	Pozostali lekarze weterynarii specjalści	2	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000350128		
227290	Pozostali diagnostycy laboratoryjni specjalści	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,5000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0002100767		
228101	Farmaceuta	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000700256		
229103	Specjalista bezpieczeństwa i higieny pracy	3	2	2	0	0,00	0	1	9	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,8333	1,4000	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0008403067	
229104	Specjalista zdrowia publicznego	2	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000700256		
229201	Fizjoterapeuta	12	15	0	0		0	4	0	0	0	75,00	75,00	1,4167	0,3333	4,2500		1,2500	-	Nie	0,0007352684	
229302	Specjalista żywienia człowieka	2	2	1	1	100,00	0	0	0	0	0		0,00	1,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0004201534		
229903	Kosmetyk	3	4	1	0	0,00	1	2	0	0	0	100,00	50,00	1,0833	0,1667	6,5000	100,0000	1,3333	-	Nie	0,0005251917	
229990	Pozostali specjalści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,2500	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001050383		
232001	Nauczyciel / instruktor praktycznej nauki zawodu	1	1	1	0	0,00	1	2	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,1667	3,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0002801022	
232090	Pozostali nauczyciele kształcenia zawodowego	3	3	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,4167	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0001750639		
233006	Nauczyciel historii	3	3	2	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	2,5000	0,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0010503834		
233008	Nauczyciel języka obcego	5	4	2	1	50,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1,4167	0,0833	17,0000	0,0000	0,8000	-	Nie	0,0006302300	
233012	Nauczyciel języka polskiego	4	3	2	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	1,8333	0,0000	50,0000	0,7500	max nadwyżka	Tak	0,0007702812		
233015	Nauczyciel matematyki	2	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,4167	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0001750639		
233016	Nauczyciel muzyki	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000000000		
233025	Nauczyciel wychowania fizycznego	5	4	1	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	2,0833	0,0000	100,0000	0,8000	max nadwyżka	Tak	0,0008753195		
234104	Nauczyciel języka obcego w szkole podstawowej	0	0	0	0		0	4	0	0	0		0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000		max defcyt	Tak	0,0001400511	
234108	Nauczyciel języka polskiego w szkole podstawowej	4	4	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000700256		
234111	Nauczyciel matematyki w szkole podstawowej	0	0	0	0		0	1	0	0	0		0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000350128	
234113	Nauczyciel nauczania początkowego	13	14	3	0	0,00	1	0	0	0	0		0,00	3,9167	0,0000	33,3333	1,0769	-	Nie	0,0016456006		
234118	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	2	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000700256		
234190	Pozostali nauczyciele szkół podstawowych	0	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,4167	0,0000		-	-	Nie	0,0001750639		
234201	Nauczyciel przedszkola	10	9	1	0	0,00	0	6	0	0	0	33,33	0,00	1,9167	0,5000	3,8333	0,0000	0,9000	-	Nie	0,0010153706	
234202	Wychowawca małego dziecka	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128	
235203	Nauczyciel niewidomych i słabowidzących (tyfopedagog)	0	0	0	0		0	1	0	0	0		0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000350128	
235205	Nauczyciel upośledzonych umysłowo (oligofenopedagog)	1	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000700256		
235290	Pozostali nauczyciele szkół specjalnych	0	0	0	0		0	7	0	0	0		0,00	0,00	0,0000	0,5833	0,0000		max defcyt	Tak	0,0002450895	
235301	Lektor języka obcego	2	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000350128		
235911	Pedagog animacji kulturalnej	1	3	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,5833	0,0000		3,0000	-	Nie	0,0002450895		
235914	Wychowawca w placówkach oświatowych, wsparcia dziennego, wychowawczych i opiekuńczych oraz instytucjach pracy zastępczej	14	14	5	0	0,00	0	3	0	0	0	33,33	33,33	5,4167	0,2500	21,6667	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0023808690	
235915	Wykładowca na kursach (edukator, trener)	0	0	0	0		0	0	0	0	2		0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max defcyt	Tak	0,0008403067	
235921	Pedagog	23	20	10	0	0,00	4	1	0	0	0	0,00	0,00	8,5000	0,0833	102,0000	40,0000	0,8696	-	Nie	0,0036063163	
235922	Pedagog mediów	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000		-	-	Nie	0,0000350128		
235990	Pozostali specjalści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000	0,0000		-	Nie	0,0000350128		
241101	Biegły rewident	0	0	0	0		0	0	0	0	2		0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max defcyt	Tak	0,0008403067	
241102	Specjalista do spraw controllingu	0	0	0	0		0	0	9	0	0		0,00	0,0000	0,7500	0,0000			max defcyt	Tak	0,0003151150	
241103	Specjalista do spraw rachunkowości	5	4	1	0	0,00	0	0	10	0	0		0,00	1,5833	0,8333	1,9000	0,0000	0,8000	-	Nie	0,0010153706	
241105	Specjalista do spraw rachunkowości podatkowej	2	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000350128		

Kod	Zawody	Bezprobotni ogółem			Bezprobotni absolwenci			Bezprobotni długotwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miesiąc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia				wskaźnik płynności bezrobotnych
241106	Specjalista do spraw rachunkowości zarządczej	2	3	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			1,5000	-	Nie		0,0000350128	
241190	Pozostali specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0	0	0	0		0		1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie		0,0000350128
241202	Donatca finansowy	2	1	1	1	100,00	0		0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie		0,0002100767	
241205	Donatca do spraw leasingu	0	0	0	0		0		0	4	0	0	0,00	0,0000	0,3333	0,0000	0,0000			max defcyt	Tak		0,0001400511
241290	Pozostali doradcy finansowi i inwestycyjni	2	2	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie		0,0000700256	
241304	Specjalista bankowości	8	8	2	0	0,00	1		2	1	0	0	0,00	0,00	2,1667	0,2500	8,6667	50,0000	1,0000	-	Nie		0,0010153706
241306	Analitik finansowy	1	1	0	0		0		1	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0833	5,0000	1,0000	-	Nie		0,0002100767	
241307	Specjalista do spraw ubezpieczeń majątkowych i osobowych	0	0	0	0		0		0	0	0	2	0,00	0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max defcyt	Tak		0,0008403067
242108	Specjalista do spraw logistyki	1	1	1	0	0,00	1		0	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie		0,0004901789
242109	Specjalista do spraw pozyskiwania funduszy (fundraising)	1	1	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		1,0000	-	Nie		0,0000700256	
242111	Administrator bezpieczeństwa informacji (Inspektor ochrony danych)	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie		0,0000000000
242113	Specjalista do spraw organizacji usług gastronomicznych, hotelowych i turystycznych	7	8	3	0	0,00	2		0	0	0	0	0,00	0,00	3,3333	0,0000		66,6667	1,1429	-	Nie		0,0014005112
242190	Pozostali specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	10	11	3	0	0,00	1		0	0	0	0	0,00	0,00	4,0000	0,0000		33,3333	1,1000	-	Nie		0,0016806134
242204	Audytor/kontroler	0	0	0	0		0		0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie		0,0000350128
242211	Inspektor nadzoru budowlanego	0	0	0	0		0		0	18	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,5000	0,0000			max defcyt	Tak		0,0006302300
242217	Specjalista administracji publicznej	27	28	10	0	0,00	6		0	0	0	0	0,00	0,00	11,7500	0,0000		60,0000	1,0370	-	Nie		0,0049368019
242218	Specjalista do spraw badań społeczno-ekonomicznych	2	1	1	0	0,00	0		0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie		0,0001400511
242219	Specjalista do spraw integracji europejskiej	1	1	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie		0,0000350128	
242224	Specjalista do spraw stosunków międzynarodowych	1	1	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie		0,0000350128	
242225	Specjalista do spraw zamówień publicznych	2	2	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	Nie		0,0002801022	
242227	Specjalista zarządzania kryzysowego	5	6	2	1	50,00	0		0	0	0	0	0,00	0,00	2,5000	0,0000		0,0000	1,2000	-	Nie		0,0010503834
242228	Specjalista do spraw organizacji i rozwoju sprzedaży	0	0	0	0		0		1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie		0,0000350128
242290	Pozostali specjaliści do spraw administracji i rozwoju	2	2	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie		0,0000350128	
242304	Donatca zawodowy	3	3	1	0	0,00	1		1	0	0	1	0,00	0,00	1,9167	1,0833	1,7692	100,0000	1,0000	-	Nie		0,0012604601
242307	Specjalista do spraw kadr	0	0	0	0		0		7	0	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,5833	0,0000			max defcyt	Tak		0,0006652428
242310	Specjalista do spraw wynagrodzeń	0	0	0	0		0		1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie		0,0000350128
242390	Pozostali specjaliści do spraw zarządzanie zasobami ludzkimi	5	2	2	0	0,00	0		0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		0,0000	0,4000	-	Nie		0,0004201534
242402	Specjalista do spraw rozwoju zawodowego	0	0	0	0		0		1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie		0,0000350128
242403	Specjalista do spraw szkoleń	0	0	0	0		0		1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie		0,0000350128
243106	Specjalista do spraw marketingu i handlu	8	6	4	0	0,00	1		2	10	0	0	100,00	50,00	3,6667	1,0000	3,6667	25,0000	0,7500	-	Nie		0,0019607157
243107	Specjalista do spraw reklamy	2	2	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie		0,0000700256	
243109	Specjalista sprzedaży internetowej	1	0	1	0	0,00	0		1	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0833	8,0000	0,0000	0,0000	-	Nie		0,0003151150
243190	Pozostali specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0	1	0	0		0		2	0	0	0	100,00	100,00	0,6667	0,1667	4,0000			-	Nie		0,0003501278
243301	Indywidul sprzedaży	0	0	0	0		0		0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie		0,0000350128
243302	Opiękn klienta	0	0	0	0		0		1	1	0	4	0,00	0,00	0,0000	4,1667	0,0000			max defcyt	Tak		0,0017506390
243303	Przedstawiciel medyczny	0	0	0	0		0		0	20	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,6667	0,0000			max defcyt	Tak		0,0007002556
243304	Specjalista do spraw kluczowych klientów (key account manager)	0	0	0	0		0		0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie		0,0000350128
243305	Specjalista do spraw sprzedaży	5	4	1	0	0,00	0		6	9	0	5	50,00	50,00	0,9167	6,2500	0,1467	0,0000	0,8000	-	Nie		0,0030110991
244001	Podrednik w obrocie nieruchomościami	2	1	1	0	0,00	0		2	9	0	0	100,00	100,00	1,0833	0,9167	1,1818	0,5000		-	Nie		0,0008403067
244002	Rzeczoznawca majątkowy	0	1	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000					-	Nie		0,0000350128

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnałnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia			
244003	Zarządca nieruchomości	1	1	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,1667	0,0833	2,0000	1,0000	-	Nie	0,0001050383		
251103	Projektant / architekt systemów teleinformatycznych	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0000000000		
251202	Specjalista do spraw rozwoju oprogramowania systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0	5	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,4167	0,0000		max deficyt	Tak	0,0001750639		
251401	Programista aplikacji	0	0	0	0		0	0	9	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,7500	0,0000		max deficyt	Tak	0,0003151150		
251902	Specjalista zastosowań informatyki	4	4	2	0	0,00	0	0	1	0	0	0,00	0,0000	2,7500	0,0833	33,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0011904345	
251903	Tester oprogramowania komputerowego	1	0	1	0	0,00	0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,9167	0,0833	11,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0004201534	
252302	Inżynier systemów i sieci komputerowych	2	2	0	0		0	0	4	0	0	0,00	0,0000	0,4167	0,3333	1,2500		1,0000	-	Nie	0,0003151150	
252900	Pozostali specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128	
261103	Radca prawny	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,0833	0,0000		max deficyt	Nie	0,0000350128		
261901	Asystent prawni	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000700256		
261902	Asystent prokuratora	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0002100767		
261903	Asystent sądnego	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,0833	0,0000		max deficyt	Nie	0,0000350128		
261904	Komornik sądowy	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000700256		
261906	Legislator	2	5	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000			2,5000	-	Nie	0,0002450895		
261908	Referendarz sądowy	0	0	0	0		0	4	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,3333	0,0000		max deficyt	Tak	0,0001400511		
261909	Doradca do spraw odškodowań	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,0833	0,0000		max deficyt	Nie	0,0000350128		
261900	Pozostali specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	4	3	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,6667	0,0000		0,0000	0,7500	-	Nie	0,0002801022	
262101	Archiwista	1	2	1	0	0,00	1	3	0	0	0	100,00	100,00	1,5833	0,2500	6,3333	100,0000	2,0000	-	Nie	0,0007702812	
262201	Analista informacji i raportów medialnych	0	0	0	0		0	0	0	0	2	0,00	0,0000	0,0000	2,0000	0,0000		max deficyt	Tak	0,0008403067		
262203	Bibliotekoznawca	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128		
263102	Ekonomista	12	16	4	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	4,6667	0,0000		25,0000	1,3333	-	Nie	0,0019607157		
263201	Archeolog	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001050383		
263202	Etnograf	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,4167	0,0000				-	Nie	0,0001750639		
263203	Kulturoznawca	5	6	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0,00	0,7500	0,0000		0,0000	1,2000	-	Nie	0,0003151150		
263204	Socjolog	6	7	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000			1,1667	-	Nie	0,0003501278		
263301	Filozof	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000				-	Nie	0,0001050383		
263302	Historyk	1	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000			3,0000	-	Nie	0,0001050383		
263304	Politolog	7	8	3	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	4,0000	0,0000		66,6667	1,1429	-	Nie	0,0016806134		
263305	Specjalista polityki społecznej	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001050383		
263401	Psycholog	0	0	0	0		0	3	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,2500	0,0000	0,0000		max deficyt	Tak	0,0001050383	
263504	Specjalista pracy socjalnej	2	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			1,5000	-	Nie	0,0000350128		
263505	Specjalista resocjalizacji	13	11	5	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	3,0000	0,0000		40,0000	0,8462	-	Nie	0,0012604601		
263508	Koordinator rodzinnej pieczy zastępczej	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128		
263500	Pozostali specjaliści do spraw społecznych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,4167	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001750639		
264201	Dziennikarz	8	7	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	2,0000	0,0000		0,0000	0,8750	-	Nie	0,0008403067		
264301	Filolog klasyczny	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0004201534		
264302	Filolog języka nowożytnego	4	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	1,2500	0,0000			0,7500	-	Nie	0,0005251917		
264303	Filolog polski	6	5	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000		0,0000	0,8333	-	Nie	0,0004901789		
264304	Tłumacz	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000		
264300	Pozostali filolodzy i tłumacze	4	2	2	2	100,00	0	0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0002450895		
265103	Artysta malarz	2	4	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0003501278		
265105	Konserwator dzieł sztuki	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000700256		
265501	Aktor	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000				-	Nie	0,0000350128		
265604	Prezenter muzyczny (DJ / didżej)	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000				-	Nie	0,0002450895		
311104	Technik geodeta*	4	3	0	0		0	2	0	0	0	100,00	50,00	0,2500	0,1667	1,5000		0,7500	-	Nie	0,0001750639	
311203	Technik architekt	3	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	1,0833	0,0000		0,6667		0,0000	-	Nie	0,0004551661	
311204	Technik budownictwa*	5	11	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	4,3333	0,0000		100,0000	2,2000	-	Nie	0,0018206645		
311206	Technik drogowictwa*	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max deficyt	Nie	0,0000350128		

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia			
311303	Technik elektryk*	7	5	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,9167	0,0000	0,0000	50,0000	0,7143	max nadwyżka	Tak	0,0008052939	
311305	Technik elektryk samochodowy	0	0	0	0		0	4	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000			max defcyt	Tak	0,0001400511	
311402	Instalator systemów alarmowych	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max defcyt	Tak	0,0000700256	
311408	Technik elektronik*	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0004201534	
311410	Technik mechatronik*	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001050383	
311501	Diagnosta uprawniony do wykonywania badań technicznych pojazdów	0	0	0	0		0	0	24	0	0	0,00	0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max defcyt	Tak	0,0008403057	
311504	Technik mechanik*	12	13	5	0	0,00	3	1	26	0	0	0,00	0,00	5,0000	2,2500	2,2222	60,0000	1,0833	-	Nie	0,0030461118	
311508	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128	
311513	Technik pojazdów samochodowych*	15	13	7	3	42,86	1	0	0	0	0	0,00	0,00	4,5000	0,0000	0,0000	14,2857	0,8667	-	Nie	0,0018906901	
311514	Technik utrzymania ruchu	0	0	0	0		0	0	18	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,5000	0,0000			max defcyt	Tak	0,0006302300	
311690	Pozostali technicy chemicy i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000000000		
311907	Serwisant urządzeń medycznych	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128	
311909	Technik automatyk*	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0002801022	
311924	Technik technologii odzieży*	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	100,0000	-	Nie	0,0004201534		
311930	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej*	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000700256	
311932	Technik włókiennik*	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000	0,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0002801022	
311937	Kontroler jakości wyrobów przemysłowych	11	6	6	0	0,00	0	10	0	7	0	0,00	0,00	4,3333	0,8333	5,2000	0,0000	0,5455	-	Nie	0,0021707923	
312290	Pozostali mistrzowie produkcji w przemyśle przewodniczym	0	0	0	0		0	0	27	0	0	0,00	0,00	0,0000	2,2500	0,0000			max defcyt	Tak	0,0009453451	
313208	Operator urządzeń oczyszczania ścieków	2	1	2	0	0,00	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0003501278	
313901	Kontroler (sterowniczy) robót przemysłowych	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0002100767	
313904	Operator zautomatyzowanej linii produkcyjnej	0	0	0	0		0	70	9	0	0	0,00	0,00	0,0000	6,5833	0,0000			max defcyt	Tak	0,0027660096	
313990	Pozostali kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	2	0	0		0	0	0	0	2	0,00	0,00	1,1667	2,0000	0,5833		2,0000	defcyt	Tak	0,0013304856	
314202	Technik architektury krajobrazu*	8	7	4	2	50,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	2,7500	0,0000	0,0000	0,0000	0,8750	-	Nie	0,0011554217	
314204	Technik hodowca zwierząt	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000350128	
314205	Technik ogrodnik*	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0000700256	
314207	Technik rolnik*	14	7	12	0	0,00	4	0	0	0	0	0,00	0,00	7,9167	0,0000	0,0000	33,3333	0,5000	-	Nie	0,0033262141	
314301	Technik leśnik*	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000	0,0000		2,0000	-	Nie	0,0001750639	
314401	Kontroler jakości produktów spożywczych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	100,0000	-	Nie	0,0004201534		
314407	Technik technologii żywności - produkcja piekarsko-cielkarska	0	0	0	0		0	5	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,4167	0,0000			max defcyt	Tak	0,0001750639	
315206	Kapitan żegluga śródlądowej	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000000000	
315214	Technik nawigator morski*	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000700256	
321201	Technik analityki medycznej	2	0	2	0	0,00	0	0	1	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,0833	14,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0005251917	
321301	Technik farmaceutyczny*	4	6	1	0	0,00	1	3	0	0	0	100,00	66,67	2,2500	0,2500	9,0000	100,0000	1,5000	-	Nie	0,0010503834	
321402	Technik dentystyczny*	3	3	1	0	0,00	0	3	0	0	0	66,67	33,33	0,6667	0,2500	2,6667	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0003851406	
322001	Dietetyk	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0000000000	
322002	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	17	23	9	0	0,00	7	0	0	0	0	0,00	0,00	12,0000	0,0000	0,0000	77,7778	1,3529	-	Nie	0,00050418403	
324002	Technik weterynari*	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0002100767	
325101	Asystentka stomatologiczna*	1	1	0	0		0	6	0	0	0	33,33	33,33	0,1667	0,5000	0,3333		1,0000	defcyt	Tak	0,0002801022	
325102	Higienistka stomatologiczna*	3	3	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,2500	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0005251917	
325401	Technik fizjoterapii	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002450895	
325402	Technik masażysta*	2	1	1	0	0,00	0	2	0	0	0	100,00	100,00	0,8333	0,1667	5,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0004201534	
325502	Inspektor bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128	
325507	Strażnik ochrony przyrody / środowiska	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128	
325509	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy*	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	100,0000	-	Nie	0,0004201534		
325511	Technik ochrony środowiska*	0	0	0	0		0	2	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max defcyt	Tak	0,0000700256	

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subdyktowanych w CSOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalię	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CSOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CSOP)						CSOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia			
325512	Weterynaryjny kontroler sanitarny	0	0	0	0		0		0	9	0	0	0,00	0,0000	0,7500	0,0000	0,0000	max defcyt	Tak	0,0003151150		
325590	Pozostały średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	2	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000	0,0000	2,0000	-	Nie	0,0000700256		
325601	Ratownik medyczny	2	2	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002450895		
325905	Opiekunka dziecięca*	2	1	3	0	0,00	2		3	0	0	0	100,00	100,00	2,9167	0,2500	11,6667	66,6667	0,5000	nadwyżka	Tak	0,0013304856
325907	Terapeuta zajęciowy*	0	0	0	0		0		4	0	0	0	25,00	25,00	0,0000	0,3333	0,0000		max defcyt	Tak	0,0001400511	
331103	Podręcznik finansowy	0	0	0	0		0		1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000350128	
331104	Pracownik do spraw produktów finansowych	0	0	0	0		0		0	18	0	2	0,00	0,0000	3,5000	0,0000			max defcyt	Tak	0,0014705367	
331201	Pracownik do spraw kredytów	0	1	0	0		0		0	3	0	0	0,00	0,5000	2,0000	0,2500	2,0000		-	Nie	0,0003151150	
331203	Pracownik obsługi klienta instytucji finansowej	1	0	1	0	0,00	0		0	55	0	0	0,00	0,1667	4,5833	0,0364	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0019957284	
331301	Księgowy	9	7	5	0	0,00	1		15	0	0	0	66,67	26,67	3,8333	1,2500	3,0667	20,0000	0,7778	-	Nie	0,0021357796
331402	Technik agrobiznesu*	2	2	2	0	0,00	1		0	0	0	0	0,00	2,4167	0,0000	0,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0010153706	
331403	Technik ekonomista*	22	20	10	1	10,00	4		0	0	0	0	0,00	9,0833	0,0000	0,0000	40,0000	0,9091	-	Nie	0,0038163930	
331502	Likwidator spółd	0	0	0	0		0		0	18	0	2	0,00	0,0000	3,5000	0,0000			max defcyt	Tak	0,0014705367	
331590	Pozostałi rzeczoznawcy (z wyłączeniem majątkowych)	1	1	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001050383		
332101	Agent ubezpieczeniowy	1	1	0	0		0		1	27	0	5	100,00	100,00	0,0000	0,0000	7,3333	0,0000	1,0000	max defcyt	Tak	0,0030811246
332103	Broker reasekuracyjny	0	0	0	0		0		0	0	0	2	0,00	0,0000	2,0000	0,0000			max defcyt	Tak	0,0008403067	
332104	Broker ubezpieczeniowy	0	0	0	0		0		0	39	0	0	0,00	0,0000	3,2500	0,0000			max defcyt	Tak	0,0013654984	
332201	Ekspozytor towarów (merchandise)	1	1	0	0		0		1	0	1	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		1,0000	max defcyt	Nie	0,0000350128	
332203	Przedstawiciel handlowy	5	6	2	0	0,00	1		4	128	0	8	100,00	25,00	2,2500	19,0000	0,1184	50,0000	1,2000	-	Nie	0,0089282588
332302	Zaopatrzeniowiec	4	3	3	0	0,00	2		5	0	0	0	100,00	40,00	2,6667	0,4167	6,4000	66,6667	0,7500	nadwyżka	Tak	0,0012954728
332490	Pozostałi pośrednicy handlowi	6	4	3	0	0,00	1		0	0	0	0	0,00	1,2500	0,0000	0,0000	33,3333	0,6667	-	Nie	0,0005251917	
333101	Agent celny	5	4	2	0	0,00	1		0	0	0	0	0,00	2,1667	0,0000	0,0000	50,0000	0,8000	max nadwyżka	Tak	0,0009103323	
333104	Pracownik działu logistyki	2	2	1	1	100,00	0		0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0004201534	
333105	Spedytor	0	0	0	0		0		16	2	0	0	31,25	31,25	0,0000	1,5000	0,0000			max defcyt	Tak	0,0006302300
333107	Technik logistyki*	21	30	2	1	50,00	2		0	0	0	0	0,00	6,0000	0,0000	0,0000	100,0000	1,4286	-	Nie	0,0025202021	
333108	Technik spedytor*	1	0	1	0	0,00	0		0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000350128	
333190	Pozostałi spedytorzy i pokrewni	0	1	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0002100767	
333201	Organizator imprez rozrywkowych (organizator imprez)	0	0	2	0	0,00	2		0	0	0	0	0,00	2,0000	0,0000	0,0000	100,0000		-	Nie	0,0008403067	
333204	Organizator usług konferencyjnych	2	1	1	0	0,00	0		0	0	0	0	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001050383	
333290	Pozostałi organizatorzy konferencji i imprez	1	1	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0003501278		
333301	Podręcznik pracy	0	0	0	0		0		1	0	1	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128	
333302	Pracownik agencji pracy tymczasowej	0	0	0	0		0		68	0	68	15	0,00	0,0000	20,6667	0,0000			max defcyt	Tak	0,0086831694	
333401	Agent do spraw pozyskiwania grantów	0	0	0	0		0		2	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			max defcyt	Tak	0,0000700256
333403	Administrator nieruchomości	0	0	0	0		0		1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128
333404	Donadca do spraw rynku nieruchomości	0	0	0	0		0		0	1	0	5	0,00	0,0000	5,0833	0,0000			max defcyt	Tak	0,0021357796	
334101	Kierownik biura	1	0	1	0	0,00	0		0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0003501278	
334304	Asystent zarządu	0	0	0	0		0		1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128
334306	Technik administracji*	9	9	4	0	0,00	1		58	0	0	3	43,10	27,59	4,0833	7,8333	0,5213	25,0000	1,0000	defcyt	Tak	0,0050068275
334390	Pozostałi pracownicy administracji i sekretarza biura zarządu	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0002450895	
334402	Sekretarka medyczna	5	2	1	0	0,00	0		1	0	0	0	100,00	100,00	0,5833	0,0833	7,0000	0,0000	0,4000	-	Nie	0,0002801022
335102	Funkcjonariusz straży granicznej	0	0	1	0	0,00	1		0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	100,0000		-	Nie	0,0004201534	
335504	Policjant służby prewencji	1	1	0	0		0		52	0	0	0	0,00	0,0000	0,4167	4,3333	0,0962	1,0000	defcyt	Tak	0,0019957284	
335601	Funkcjonariusz służby ochrony	0	0	0	0		0		4	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,3333	0,0000			max defcyt	Tak	0,0001400511
335690	Pozostałi funkcjonariusze służby więziennej	1	1	0	0		0		0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000700256		
341102	Sekretarka notarialna	0	0	0	0		0		2	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max defcyt	Tak	0,0000700256
341103	Sekretarz sądowy	1	1	0	0		0		6	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	1,0000	max defcyt	Tak	0,0002100767	
341202	Opiekun osoby starszej*	7	6	3	0	0,00	0		3	0	0	2	0,00	0,0000	2,0000	2,2500	0,8889	0,0000	0,8571	-	Nie	0,0017856518

Kod	Zawody	Bezzrobotni ogółem			Bezzrobotni absolwenci			Bezzrobotni długotwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subdyktowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Miesiące			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia			
341203	Opiekun w domu pomocy społecznej*	0	0	0	0		0	7	0	0	0	42,86	14,29	0,0000	0,5833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0002450895
341204	Opiekunka środowiskowa*	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000			1,0000	-	Nie	0,001050383	
341205	Pracownik socjalny	2	3	1	0	0,00	1	10	0	0	0	20,00	0,00	1,9167	0,8333	2,3000	100,0000	1,5000	-	Nie	0,0011554217	
341207	Ajasant rodziny	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001050383	
341290	Pozostali pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000700256	
342102	Zawodnik dyscypliny sportu	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000700256	
342201	Instruktor sportu	2	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,0000	100,0000	1,5000	-	Nie	0,0008403067		
342207	Trener sportu	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000700256	
342290	Pozostali trenerzy, instruktorzy i działacze sportowi	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001050383		
343101	Fotograf*	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128
343190	Pozostali fotografowie	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000	
343201	Dekorator sklepow	5	5	1	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,3333	0,0833	4,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001750639	
343202	Dekorator wnętrz	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0000700256	
343203	Florysta*	0	4	0	0		0	5	0	0	0	100,00	80,00	0,7500	0,4167	1,8000			-	Nie	0,0004901789	
343204	Plastyk*	2	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000			1,5000	-	Nie	0,0002100767	
343301	Bibliotekarz*	0	0	0	0		0	3	0	0	0	100,00	66,67	0,0000	0,2500	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001050383
343302	Pracownik galerii / muzeum	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128
343402	Saaf kuchni (kuchmistrz)	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001050383	
343404	Technik żywienia i usług gastronomicznych*	15	15	5	2	40,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	5,5000	0,0000	40,0000	1,0000	-	Nie	0,0023108435		
343490	Pozostali szefowie kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000700256		
343990	Pozostali malarzy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			-	-	Nie	0,0000700256	
343901	Animator kultury*	4	5	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000			1,2500	-	Nie	0,0002450895	
343990	Pozostali średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej górze indziej niesklasyfikowany	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0002450895	
351203	Technik informatyk*	33	37	5	0	0,00	0	4	0	0	0	0,00	0,00	5,6667	0,3333	17,0000	0,0000	1,1212	-	Nie	0,0025209201	
351290	Pozostali technicy wsparcia informatycznego i technicznego	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128
351302	Operator sprzętu komputerowego	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			-	-	Nie	0,0001750639	
351401	Administrator stron internetowych	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000700256
351405	Pracownik obsługi kampanii e-mailowych	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128
352106	Kinooperator	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128	
352112	Operator kamery	1	2	0	0		0	2	0	0	0	50,00	50,00	0,4167	0,1667	2,5000	2,0000	2,0000	-	Nie	0,0002450895	
411003	Pracownik kancelaryjny	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,4167	0,0833	5,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002100767	
411004	Technik prac biurowych*	7	12	4	0	0,00	3	99	19	0	0	87,88	71,72	4,6667	9,8333	0,4746	75,0000	1,7143	-	Nie	0,0060922237	
411090	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	89	82	29	0	0,00	10	14	0	0	0	71,43	64,29	27,7500	1,1667	23,7857	34,4828	0,9213	-	Nie	0,0121494345	
412001	Sekretarka	4	4	0	0		0	8	0	0	0	100,00	100,00	0,9167	0,6667	1,3750	1,0000	1,0000	-	Nie	0,0006652428	
413201	Operator wprowadzania danych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	1,0000	0,3333	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0005602045	
421101	Ajasant usług pocztowych	0	1	0	0		0	6	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,5000	0,3333			deficyt	Tak	0,0002801022	
421104	Kasjer walutowy	2	3	3	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	3,0833	0,0000		66,6667	1,5000	-	Nie	0,0012954728	
421190	Pozostali kasjerzy bankowi i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0833	3,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001400511	
421203	Pracownik kolektury	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002100767	
421401	Inkasent	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			-	-	Nie	0,0000000000	
422103	Technik obsługi turystycznej*	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000700256	
422301	Operator centrali telefonicznej	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000	100,0000			-	Nie	0,0004201534	
422401	Recepcjonista hotelowy	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128
422402	Technik hotelarstwa*	18	20	3	0	0,00	1	0	0	0	0	4,3333	0,0000			33,3333	1,1111	-	Nie	0,0018206645		
422602	Recepcjonista	8	6	3	0	0,00	0	6	0	0	0	100,00	66,67	1,3333	0,5000	2,6667	0,0000	0,7500	-	Nie	0,0007702812	
422603	Rejestratorka medyczna	5	5	1	0	0,00	1	3	0	0	0	66,67	66,67	0,8333	0,2500	3,3333	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004551661	
422690	Pozostali recepcjonisci (z wyłączeniem hotelowych)	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128
422701	Anieler	0	0	0	0		0	2	0	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000			1,0000	-	Tak	0,0004901789

Kod	Zawody	Bezzrobotni ogółem			Bezzrobotni absolwenci			Bezzrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subdyktowanych w CBOP (PUP+CHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt równowagi/nadwyżka*	Czy uwzględniono w inif. sygnalię	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+CHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+CHP+EURES) Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia			
431101	Asystent do spraw księgowości	6	5	1	0	0,00	0	8	0	0	1	75,00	50,00	0,6667	1,6667	0,4000	0,0000	0,8333	-	Nie	0,0009803578	
431102	Fakturzysta	2	1	1	0	0,00	0	3	0	2	0	0,00	0,00	0,8333	0,2500	3,3333	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0004551661	
431190	Pozostał pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0	2	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,00	1,4167	0,0000			-	Nie	0,0005952173	
431290	Pozostał pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	1	0	0		0	0	0	0	0		0,00	0,00	0,0000	0,0000			-	Nie	0,0000000000	
431301	Pracownik obsługi placowej	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,000350128	
432102	Inwentaryzator	0	0	0	0		0	30	0	30	0	0,00	0,00	0,0000	2,5000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0010503834	
432103	Magazynier	40	36	20	0	0,00	11	40	0	26	4	17,50	10,00	19,3333	7,3333	2,6364	0,9000	nadwyżka	Tak	0,0112040895		
432104	Pracownik punktu skupu	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000		100,0000			-	Nie	0,0004201534	
432105	Pracownik sortowania przesyłek i towarów	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000	0,0000	1,0000		-	Nie	0,0002450895	
432190	Pozostał magazynierzy i pokrewni	23	18	9	0	0,00	4	0	0	0	0	0,00	0,00	7,6667	0,0000	44,4444	0,7826	max nadwyżka	Tak	0,0032211757		
432201	Planista produkcyjny	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000				-	Nie	0,0000700256	
432302	Dyspozytor transportu samochodowego	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000		1,0000		-	Nie	0,000350128	
432304	Odprowadzacz pociągów	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000				-	Nie	0,0001050383	
432390	Pozostał pracownicy do spraw transportu	5	8	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	2,0833	0,0833	25,0000		1,6000	-	Nie	0,0009103323	
441201	Ekipierci pocztowy	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000	0,0000	0,0000		-	Nie	0,0002801022	
441202	Kurier	8	9	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,0000	50,0000	1,1250		-	Nie	0,0007002556	
441203	Listonosz	3	3	1	0	0,00	1	6	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,5000	1,6667	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0005602045	
441501	Pracownik do spraw osobowych	0	1	0	0		0	1	1	0	0	100,00	100,00	0,8333	0,1667	5,0000			-	Nie	0,0004201534	
441590	Pozostał pracownicy działów kadri	0	0	0	0		0	3	0	0	0	33,33	33,33	0,0000	0,2500	0,0000			max deficyt	Tak	0,0001050383	
441990	Pozostał pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	23	23	16	0	0,00	10	1	0	0	0	0,00	0,00	16,5833	0,0833	199,0000	62,5000	1,0000	-	Nie	0,0070025559	
512001	Kucharz*	38	45	22	0	0,00	17	50	0	12	0	32,00	18,00	26,7500	4,1667	6,4200	77,2727	1,1842	-	Nie	0,0129897413	
512090	Pozostał kucharza	33	28	16	1	6,25	5	3	0	1	0	66,67	33,33	15,9167	0,2500	63,6667	31,2500	0,8485	-	Nie	0,0067924793	
513101	Kelner*	12	9	5	0	0,00	2	34	0	2	0	41,18	26,47	3,7500	2,8333	1,3235	40,0000	0,7500	-	Nie	0,0027660096	
513201	Barista	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000	1,0000			-	Nie	0,0007002556	
513202	Barman	12	8	9	0	0,00	7	4	0	0	0	25,00	25,00	7,4167	0,3333	22,2500	77,7778	0,6667	nadwyżka	Tak	0,0032561885	
513290	Pozostał barmani	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000		2,0000	-	Nie	0,0002100767		
514101	Fryzjer*	27	27	13	2	15,38	8	20	0	0	1	70,00	60,00	14,0000	2,6667	5,2500	61,5385	1,0000	-	Nie	0,0070025559	
514102	Fryzjer damski	5	9	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	3,2500	0,0000	0,0000	1,8000	-	Nie	0,0013654984		
514103	Fryzjer męski	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,0000	100,0000	1,0000		-	Nie	0,0004901789	
514105	Technik usług fryzjerskich*	17	18	3	1	33,33	0	0	0	0	0	0,00	0,00	4,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0588	-	Nie	0,0016806134	
514190	Pozostał fryzjerzy	6	5	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,4167	0,0000	50,0000	0,8333	max nadwyżka	Tak	0,0005952173		
514202	Kosmetyczka	8	8	2	0	0,00	0	12	0	0	0	83,33	58,33	2,2500	1,0000	2,2500	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0013654984	
514203	Manikurzystka	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,000350128	
514205	Pracownik solarium	2	2	2	0	0,00	1	2	0	0	0	100,00	100,00	1,3333	0,1667	8,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0006302300	
514207	Technik usług kosmetycznych*	3	3	2	1	50,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,0000	50,0000	1,0000		-	Nie	0,0003851406	
514208	Wizazystka / stylistka	1	0	1	0	0,00	0	2	0	0	0	100,00	100,00	0,3333	0,1667	2,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002100767	
514290	Pozostałe kosmetyczki i pokrewni	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,0000	100,0000	2,0000		-	Nie	0,0007002556	
515102	Intendent	1	0	1	0	0,00	0	2	0	0	0	100,00	100,00	0,4167	0,1667	2,5000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002450895	
515190	Pozostał pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	0	1	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,000350128	
515204	Właściciel małego zakładu agroturystycznego / hotelarskiego / gastronomicznego	3	5	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,2500	0,0000		100,0000	1,6667	-	Nie	0,0005251917	
515303	Robotnik gospodarczy	178	184	103	0	0,00	68	680	0	0	2	82,50	79,41	100,5833	58,6667	1,7145	66,0194	1,0337	-	Nie	0,0669094219	
516390	Pozostał pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	1	0	0,00	1	4	0	0	0	25,00	0,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,0000		-	Nie	0,0005602045	
516401	Fryzjer zwierząt (groomer)	1	1	1	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,0833	0,0833	13,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004901789	
516403	Opiekun zwierząt domowych	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,000350128	
516405	Treser psów	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000		-	Nie	0,0001050383	
516502	Instruktor nauki jazdy	2	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000		1,5000		-	Nie	0,0002801022	
516903	Hostessa	0	0	0	0		0	7	0	7	1	0,00	0,00	0,0000	1,5833	0,0000			max deficyt	Tak	0,0006652428	

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotwałe	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subsydowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danym gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danym gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono winę sygnałnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet						OHP (CBOP)	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępu do ofert pracy			
521101	Sprzedawca na targowisku / bazarze	8	12	6	0	0,00	3	1	0	0	0	0,00	0,00	7,7500	0,0833	93,0000	50,0000	1,5000	-	Nie	0,0032912013
522102	Kioskarz	0	0	0	0	0,00	0	0	36	0	2	0,00	0,00	0,0000	5,0000	0,0000			max deficyt	Tak	0,0021007668
522103	Właściciel małego sklepu	1	1	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,9167	0,0000	0,0000	50,0000			-	Nie	0,0008052939
522190	Pozostałi właściciele sklepów	2	2	1	0	0,00	1	0	9	0	0	0,00	1,1667	0,7500	1,5556	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0008052939	
522290	Pozostałi kierownicy sprzedaży w marketach	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000		1,0000	-	Nie	0,0000350128	
522301	Sprzedawca*	42	57	38	0	0,00	24	131	34	15	8	58,78	35,11	45,0000	21,7500	2,0690	63,1579	1,3571	-	Nie	0,0280452365
522302	Sprzedawca w branży mięsnej	10	6	7	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	4,3333	0,0000		14,2857	0,5000	-	Nie	0,0018206645
522303	Sprzedawca w branży przemysłowej	189	192	70	2	2,86	29	5	0	0	0	100,00	80,00	84,1667	0,4167	202,0000	41,4286	1,0159	-	Nie	0,0355379714
522304	Sprzedawca w branży spożywczej	136	139	84	2	2,38	36	30	27	12	0	3,33	3,33	82,2500	4,7500	17,3158	42,8571	1,0221	-	Nie	0,0365533420
522305	Technik handlowiec*	6	11	6	0	0,00	5	1	1	0	0	100,00	100,00	9,7500	0,1667	58,5000	83,3333	1,8333	-	Nie	0,0041665208
522390	Pozostałi sprzedawcy sklepów (ekspedient)	8	6	2	0	0,00	0	0	0	0	3	0,00	0,00	1,6667	3,0000	0,5556	0,0000	0,7500	-	Nie	0,0019607157
523002	Kasjer handlowy	12	8	5	0	0,00	1	53	9	2	9	1,89	0,00	2,8333	14,1667	0,2000	20,0000	0,6667	-	Nie	0,0071426071
523003	Kasjer w zakładzie pracy	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,7500	0,0000		100,0000	-	Nie	0,0007352684	
524301	Akwizytor	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000			-	Nie	0,0001400511	
524302	Konsultant / agent sprzedaży bezpośredniej	3	3	2	0	0,00	1	0	0	0	5	0,00	0,00	1,8333	5,0000	0,3667	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0028710479
524390	Pozostałi agenci sprzedaży bezpośredniej	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,0000			-	Nie	0,0003851406	
524401	Ekspedycja sprzedaży wysyłkowej / internetowej	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,4167	0,0833	5,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0002100767
524402	Organizator obsługi sprzedaży internetowej	1	1	0	0	0,00	0	2	0	0	0	100,00	100,00	0,4167	0,1667	2,5000		1,0000	-	Nie	0,0002450895
524404	Telemarketer	5	4	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,0000		100,0000	0,8000	max nadwyżka	Tak	0,0006302300
524490	Pozostałi sprzedawcy (korespondent) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	2	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004901789
524502	Sprzedawca w stacji paliw	19	18	9	0	0,00	1	26	0	0	2	34,62	11,54	7,6667	4,1667	1,8400	11,1111	0,9474	-	Nie	0,0049718147
524601	Wydawca posiłków / bufetowy	4	4	3	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	2,2500	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0009453451
524901	Bukleciarz	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000			-	Nie	0,0001050383	
524902	Donośca klienta	28	22	13	0	0,00	4	9	98	0	20	77,78	66,67	10,7500	28,9167	0,3718	30,7692	0,7857	-	Nie	0,0166660831
524990	Pozostałi pracownicy sprzedaży i polewani górze inżynierzy mechatrycy	2	0	2	0	0,00	0	0	0	0	2	0,00	0,00	0,5000	2,0000	0,2500	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0010503834
531103	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	17	13	7	0	0,00	2	4	0	0	0	100,00	0,00	4,4167	0,3333	13,2500	28,5714	0,7647	-	Nie	0,0019957284
531104	Opiekunka dziecięca domowa (niem)	2	2	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0002801022
531107	Opiekunka w żłobku / klubie dziecięcym	0	0	0	0	0,00	0	2	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0000700256
531190	Pozostałi opiekunowie dziecięcy	0	0	0	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000350128
531202	Asystent nauczyciela przedszkola	2	1	1	1	100,00	1	21	0	0	0	95,24	76,19	0,7500	1,7500	0,4286	100,0000	0,5000	-	Nie	0,0010503834
531204	Asystent nauczyciela w szkole	5	4	0	0	0,00	0	2	0	0	0	50,00	0,00	1,0000	0,1667	6,0000		0,8000	-	Nie	0,0004901789
532102	Opiekun medyczny*	1	0	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0006302300
532190	Pozostałi pomocniczy personel medyczny	0	0	0	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000350128
532201	Opiekunka domowa	26	25	9	0	0,00	4	0	0	0	0	0,00	0,00	8,6667	0,0000		44,4444	0,3615	max nadwyżka	Tak	0,0036413291
532202	Siostra PCK	2	2	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	2,3333	0,0000		50,0000	1,0000	-	Nie	0,000803578
532290	Pozostałi pracownicy domowej opieki osobistej	3	3	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001400511
532901	Pomoc apteczna	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0002100767
532902	Pomoc dentystyczna	1	2	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0001750639
532904	Sanitariusz szpitalny	0	0	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,0000		100,0000	-	Nie	0,0008403067	
541101	Stróżak	7	4	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000		0,0000	0,5714	-	Nie	0,0002450895
541306	Portier	6	5	2	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,6667	0,0833	20,0000	50,0000	0,8333	nadwyżka	Tak	0,0007352684
541307	Pracownik ochrony fizycznej	5	4	4	0	0,00	0	11	0	2	1	0,00	0,00	2,0000	1,9167	1,0435	0,0000	0,8000	-	Nie	0,0016456006
541312	Strážnik gminny / miejski	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0002100767
541315	Technik ochrony fizycznej osób i mienia*	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000			-	Nie	0,0000350128	
541390	Pozostałi pracownicy ochrony osób i mienia	9	10	4	0	0,00	2	23	0	0	5	0,00	0,00	5,2500	6,9167	0,7590	50,0000	1,1111	-	Nie	0,0051118658

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subsydowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Miesiące			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy		
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia				wskaźnik płynności bezrobotnych	rok
712401	Montaż izolacji budowlanych*	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,001050383					
712403	Montaż izolacji przemysłowych*	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	9,1667	0,0000	0,0000	max deficyt	Tak	0,0038514058					
712501	Montaż / składacz okien	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,5000	0,0833	6,0000	2,0000	-	Nie	0,002450895					
712502	Szkłarż	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0833	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,000350128					
712601	Hydraulik	20	18	8	0	0,00	3	1	0	0	0	0,00	0,00	7,5000	0,0833	90,0000	37,5000	-	Nie	0,0031861629				
712604	Montaż instalacji i urządzeń sanitarnych	15	16	2	0	0,00	2	5	0	0	0	0,00	0,00	2,4167	0,4167	5,8000	100,0000	1,0667	-	Nie	0,0011904345			
712607	Montaż rurociągów przemysłowych	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000350128				
712610	Montaż sieci gazowych	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001750639					
712612	Montaż sieci wodnych i kanalizacyjnych	3	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,0833	11,0000	1,3333	-	Nie	0,0004201534				
712690	Pozostał hydraulicy i monterzy rurociągów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00	0,5000	2,0000	0,2500			deficyt	Tak	0,0010503834				
712703	Montaż / konserwator instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych	1	2	0	0	0	0	15	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	1,2500	0,4667	2,0000	deficyt	Tak	0,0007702812				
712904	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	3	2	1	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,2500	0,0833	3,0000	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0001400511			
712905	Montaż zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie*	10	8	1	0	0,00	0	9	0	8	0	11,11	11,11	1,2500	0,7500	1,6667	0,0000	0,8000	-	Nie	0,0008403067			
712906	Montaż stolarki budowlanej	1	1	0	0	0	0	5	0	0	1	100,00	40,00	0,0833	1,4167	0,0588	1,0000	deficyt	Tak	0,0006302300				
712990	Pozostał robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	7	6	2	0	0,00	1	7	0	0	0	28,57	14,29	2,4167	0,5833	4,1429	50,0000	0,8571	nadwyżka	Tak	0,0012604601			
713101	Malarz-tapeciarz	1	1	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,9167	0,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0008052939				
713102	Malarz budowlany	10	9	7	0	0,00	3	2	2	0	0	0,00	0,00	6,1667	0,3333	18,5000	42,8571	0,9000	nadwyżka	Tak	0,0027309968			
713190	Pozostał malarze i pokrewni	5	6	2	0	0,00	1	2	0	0	0	0,00	0,00	2,1667	0,1667	13,0000	50,0000	1,2000	-	Nie	0,0009803578			
713201	Lakiernik*	0	0	1	0	0,00	1	0	1	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0833	12,0000	100,0000	-	Nie	0,0004551661				
713202	Lakiernik proszkowy	6	5	3	0	0,00	1	4	0	0	0	0,00	0,00	2,7500	0,3333	8,2500	33,3333	0,8333	-	Nie	0,0012954728			
713203	Lakiernik samochodowy	5	4	1	0	0,00	0	0	1	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0833	12,0000	0,0000	0,8000	-	Nie	0,0004551661			
713207	Malarz-lakiernik konstrukcji i wyrobów metalowych	2	1	1	0	0,00	0	12	1	0	0	33,33	25,00	0,7500	1,0833	0,6923	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0007702812			
713208	Piaskarz	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000350128			
713303	Kominiarz*	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,1667	0,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004901789					
721102	Formierz odlewnik	7	7	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,9167	0,0000	0,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0003851406				
721190	Pozostał formierze odlewnicy i pokrewni	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000700256					
721201	Łutownic	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004201534					
721203	Operator zgrzewarek	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max deficyt	Nie	0,0000350128				
721204	Spawacz	25	23	11	0	0,00	3	166	1	3	0	2,41	0,00	9,5000	13,9167	0,6826	27,2727	0,9200	-	Nie	0,0098385911			
721209	Zgrzewacz	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,6667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0007002556			
721290	Pozostał spawacze i pokrewni	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,2500	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0005251917					
721301	Błacharz*	3	2	1	0	0,00	0	14	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	1,1667	0,0714	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0005251917			
721302	Błacharz budowlany	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002450895					
721306	Błacharz samochodowy*	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,4167	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001750639					
721390	Pozostał blacharze	10	8	3	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	2,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,8000	-	Nie	0,0009453451				
721401	Montaż bram	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000350128			
721403	Montaż konstrukcji aluminiowych	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000350128			
721404	Montaż konstrukcji stalowych	3	4	0	0	0	0	26	0	0	0	0,00	0,00	1,2500	2,1667	0,5769	1,3333	deficyt	Tak	0,0014355240				
721405	Oczyszczacz konstrukcji stalowych	1	3	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	2,4167	0,0000	50,0000	3,0000	-	Nie	0,0010153706				
721490	Pozostał robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000700256					
722102	Kowal wyrobów zbroicznych	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,6667	0,0000			max deficyt	Tak	0,0007002556			
722204	Ślusarz*	30	36	16	0	0,00	10	27	0	0	0	18,52	0,00	19,9167	2,2500	8,8519	62,5000	1,2000	-	Nie	0,0093133994			
722205	Ślusarz galerii metalowej	12	9	4	0	0,00	1	20	0	0	0	0,00	0,00	4,2500	1,6667	2,5000	25,0000	0,7500	-	Nie	0,0024859074			
722206	Ślusarz narzędziowy	20	19	8	0	0,00	3	0	0	0	0	0,00	8,4167	0,0000	0,0000	37,5000	0,9500	-	Nie	0,0035362907				
722290	Pozostał ślusarze i pokrewni	41	37	16	0	0,00	6	2	0	0	0	100,00	0,00	12,7500	0,1667	76,5000	37,5000	0,9024	-	Nie	0,0054269808			
722301	Frezar	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,0000350128			
722303	Operator maszyn do obróbki	3	2	2	0	0,00	1	6	0	0	0	33,33	0,00	1,8333	0,5000	3,6667	50,0000	0,6667	nadwyżka	Tak	0,0009803578			

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subwydowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miesiąc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w int. sygnalizj	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet						OHP (CBOP)	CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostaw podażi ofert pracy				wskaźnik długotwałego bezrobocia
	skrawaniem																					
722307	Operator obrabiarek skrawających*	1	1	0	0		0	0	0	0		0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie		0,0000000000	
722308	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	2	1	1	0	0,00	0	8	0	0	0	37,50	0,00	0,3333	0,6667	0,5000	0,0000	0,5000	-	Nie		0,0004201534
722312	Szlifierz metalu	10	9	4	0	0,00	0	22	0	0	0	0,00	0,00	4,2500	1,8333	2,3182	0,0000	0,9000	-	Nie		0,0025559329
722313	Tokarz / fezer obrabiarek sterowanych numerycznie	0	0	0	0		0	5	0	0	0	20,00	0,00	0,0000	0,4167	0,0000			max deficyt	Tak		0,0001750639
722314	Tokarz w metalu	18	18	9	0	0,00	5	0	0	0	0	0,00	7,7500	0,0000		55,5556	1,0000	-	Nie		0,0032561885	
722315	Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie		0,0000000000	
722390	Pozostali ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metalu i polkremni	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			2,0000	-	Nie		0,0001400511	
722490	Pozostali szlifierze narzędzi i polerowacze metalu	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie		0,0001400511	
723101	Mechanik autobusów	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0833	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie		0,0004551661	
723102	Mechanik ciągników	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie		0,0004201534	
723103	Mechanik pojazdów samochodowych*	15	12	9	0	0,00	3	18	0	0	1	61,11	44,44	6,7500	2,5000	2,7000	33,3333	0,8000	-	Nie		0,0038664185
723104	Mechanik samochodów ciężarowych	16	14	4	0	0,00	1	11	9	0	0	9,09	9,09	2,9167	1,6667	1,7500	25,0000	0,8750	-	Nie		0,0019257029
723105	Mechanik samochodów osobowych	20	24	9	0	0,00	4	6	0	0	0	83,33	33,33	10,4167	0,5000	20,8333	44,4444	1,2000	-	Nie		0,0045866741
723107	Mechanik motocyklowy*	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie		0,0004201534	
723190	Pozostali mechanicy pojazdów samochodowych	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000			2,0000	-	Nie		0,0002100767	
723304	Mechanik maszyn i urządzeń do obróbki metalu	0	0	0	0		0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,2500	0,0000			max deficyt	Tak		0,0001050383
723307	Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	5	4	2	0	0,00	1	16	18	6	5	0,00	0,00	1,8333	7,8333	0,2340	50,0000	0,8000	-	Nie		0,0040614824
723308	Mechanik maszyn rolniczych	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie		0,0004201534	
723310	Mechanik-montażer maszyn i urządzeń*	0	0	0	0		0	0	18	0	0	0,00	0,0000	1,5000	0,0000			max deficyt	Tak			0,0006302300
723313	Mechanik taboru kolejowego	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie			0,0000000000
723390	Pozostali mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,1667	0,0000				-	Nie			0,0000700256
731102	Mechanik automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych*	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie			0,0000000000
731190	Pozostali mechanicy precyzyjni	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie			0,0003501278
731402	Ceramik wyrobów użytkowych i ozdobnych	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			0,0000	-	Nie			0,0001400511
731404	Formowacz wyrobów ceramicznych	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,5000	0,0000				-	Nie			0,0002100767
731408	Sortowacz-brakarz ceramiki	0	0	0	0		0	5	0	5	0	0,00	0,00	0,0000	0,4167	0,0000		max deficyt	Tak			0,0001750639
731503	Krajacz szkła	3	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie			0,0001400511
731505	Sortowacz-brakarz szkła	4	4	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	2,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie			0,0008403067
731508	Szlifierz szkła płaskiego	2	0	2	0	0,00	1	3	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,2500	4,0000	50,0000	0,0000	nadwyżka	Tak		0,0005251917
731590	Pozostali formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,4167	0,0000				-	Nie			0,0001750639
731790	Pozostali robotnicy wyrobów z drewna i polszewnych materiałów	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,7500	0,0000			1,0000	-	Nie			0,0003151150
731805	Przędzacz	2	4	6	0	0,00	5	0	0	0	0	0,00	7,0833	0,0000		83,3333	2,0000	-	Nie			0,0029760863
731806	Przygotowywacz włókna	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie			0,0004201534
731809	Tkacz	17	21	10	0	0,00	6	0	0	0	0	0,00	11,1667	0,0000		60,0000	1,2353	-	Nie			0,0046917125
731990	Pozostali rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie			0,0000000000
732201	Drukacz*	1	1	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0833	1,0000	1,0000	równowaga	Tak			0,0000700256
732202	Drukacz sitodrukowy	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie			0,0000350128
732290	Pozostali drukarze	4	5	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000			1,2500	-	Nie			0,0003450895
732301	Introligator*	0	0	1	0	0,00	1	4	0	0	0	50,00	25,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,0000		-	Nie		0,0005602045
732303	Introligator poligraficzny	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,8333	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie			0,0003501278
732304	Operator maszyn introligatorskich	2	0	2	0	0,00	0	2	0	0	0	50,00	0,00	0,8333	0,1667	5,0000	0,0000	0,0000	-	Nie		0,0004201534

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subwydanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/równowaga/nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnałnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia			
73290	Pozostali introligatorzy i pokrewni	6	7	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,5833	0,0000		1,1667	-	Nie	0,0002450895			
741101	Elektronter instalacji elektrycznych	3	2	2	0	0,00	1	3	0	0	0	100,00	0,00	1,5000	0,2500	6,0000	50,0000	0,6667	nadwyżka	Tak	0,0007352684	
741103	Elektryk*	2	2	0	0		0	13	9	0	0	46,15	30,77	0,5000	1,8333	0,2727		1,0000	defcyt	Tak	0,0009803578	
741104	Elektryk budowlany	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001400511	
741190	Pozostali elektrycy budowlani i pokrewni	3	3	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0004201534	
741201	Elektromechanik*	0	0	0	0		0	0	0	0	1		0,00	0,0000	1,0000	0,0000			max defcyt	Tak	0,0004201534	
741203	Elektromechanik pojazdów samochodowych*	2	0	3	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	1,2500	0,0833	15,0000	33,3333	0,0000	-	Nie	0,0005602045	
741204	Elektromechanik sprzętu gospodarstwa domowego	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001750639	
741207	Elektronter (elektryk) zakładowy	2	3	2	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	2,4167	0,0833	29,0000	0,0000	1,5000	-	Nie	0,0010503834	
741212	Elektronter maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000700256	
741220	Elektronter urządzeń sygnalizacyjnych	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128	
741290	Pozostali elektromechanicy i elektrycy	1	0	0	0		0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,1667	2,0000		0,0000	-	Nie	0,0002100767	
741301	Elektronter linii kablowych	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0002100767	
741305	Elektronter sieci trakcyjnej	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000700256	
742101	Automatyki sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			0,0000	-	Nie	0,0000700256	
742108	Monte-elektronik - naprawa sprzętu audiovizualnego	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001050383	
742110	Monte-elektronik - układy elektroniczne automatyki przemysłowej	0	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000				-	Nie	0,0002450895	
742114	Monte mechatronik*	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128	
742201	Monte instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych (telefonter)	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000700256	
742208	Seniarski sprzęt komputerowego	0	0	0	0		0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128	
751104	Rozbieracz-wykrzewacz	2	1	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0003151150	
751105	Rzadnik-wędliniarz	8	8	4	0	0,00	1	3	0	0	0	0,00	0,00	3,8333	0,2500	15,3333	25,0000	1,0000	-	Nie	0,0017156262	
751106	Ubojowy	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			0,0000	-	Nie	0,0000000000	
751190	Pozostali masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	1	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0001750639	
751201	Cukiernik*	6	6	5	1	20,00	2	5	0	0	2	60,00	20,00	4,0833	2,4167	1,6897	40,0000	1,0000	-	Nie	0,0027309968	
751204	Piekarz*	13	17	5	0	0,00	2	18	0	0	0	11,11	0,00	4,8333	1,5000	3,2222	40,0000	1,3077	-	Nie	0,0026609713	
751290	Pozostali piekarze, cukiernicy i pokrewni	27	24	9	1	11,11	5	63	0	0	0	3,17	3,17	8,9167	5,2500	1,6984	55,5556	0,8889	nadwyżka	Tak	0,0059521725	
751390	Pozostali robotnicy w produkcji wyrobów mączarskich	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000700256	
751490	Pozostali robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0004201534	
751590	Pozostali klasyfikatory żywności i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000				-	Nie	0,0002450895	
752190	Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	3	4	2	0	0,00	1	4	0	0	0	0,00	0,00	1,9167	0,3333	5,7500	50,0000	1,3333	-	Nie	0,0009453451	
752205	Stolarz*	2	3	2	0	0,00	2	14	0	5	0	14,29	7,14	2,5833	1,1667	2,2143	100,0000	1,5000	-	Nie	0,0015755751	
752206	Stolarz galerii drzwiowej	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128	
752207	Stolarz mebli artystycznych i wazonowych	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0002100767	
752208	Stolarz meblowy	22	18	8	0	0,00	0	6	0	0	0	16,67	16,67	6,5833	0,5000	13,1667	0,0000	0,8182	-	Nie	0,0029760863	
752290	Pozostali stolarze meblowi i pokrewni	5	2	2	0	0,00	1	7	0	0	0	28,57	0,00	2,2500	0,5833	3,8571	50,0000	0,4000	nadwyżka	Tak	0,0011904345	
752301	Frezers drewna	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000700256	
752302	Operator maszyn do produkcji wyrobów drewnianych	0	0	0	0		0	5	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,4167	0,0000			max defcyt	Tak	0,0001750639	
752308	Szlifierz materiałów drzewnych	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000350128	
752390	Pozostali ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki drewna i pokrewni	2	4	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,0000			2,0000	-	Nie	0,0003851406	

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwali	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsetek ofert subwydowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Defcyt równowagi/nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia				wskaźnik płynności bezrobotnych
753105	Krawiec*	14	9	22	0	0,00	18	8	0	8	0	0,00	0,00	20,5833	0,6667	30,8750	81,8182	0,6429	nadwyżka	Tak	0,0089282588		
753190	Pozostali krawcy, kudinierze, kapelusznicy i pokrowni	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0003501278		
753202	Krojczy	8	5	4	0	0,00	0	5	0	0	0	0,00	40,00	0,00	2,4167	0,4167	5,8000	0,0000	0,6250	-	Nie	0,0011904345	
753303	Szawacka ręczna	15	12	6	0	0,00	2	5	0	0	0	0,00	0,00	5,8333	0,4167	14,0000	33,3333	0,8000	-	Nie	0,0026259585		
753390	Pozostałe szawacki, hafciarki i pokrowni	6	3	5	0	0,00	3	0	0	0	0	0,00	0,00	3,8333	0,0000		60,0000	0,5000	max nadwyżka	Tak	0,0016105879		
753402	Tapicer*	2	2	2	0	0,00	1	2	0	0	0	0,00	50,00	50,00	2,3333	0,1667	14,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0010503834	
753403	Tapicer meblowy	7	8	3	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	2,9167	0,0000		33,3333	1,1429	-	Nie	0,0012254473		
753490	Pozostali tapiczerzy i pokrowni	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0000350128		
753602	Obuwnik*	4	4	1	0	0,00	1	10	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,8333	0,6000	100,0000	1,0000	-	Nie	0,0005602045		
753702	Kalnisk*	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0004201534		
753703	Rymasz	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000		
754990	Pozostali robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001750639		
811101	Górnicy eksploatacji podziemnej*	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0000700256		
811190	Pozostali górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji 202 i pokrowni	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128		
811305	Wiertacz*	11	11	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	1,5833	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0006652428		
811409	Szłifierz kamienia	2	0	2	0	0,00	1	12	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	1,0000	1,3333	50,0000	0,0000	nadwyżka	Tak	0,0009803578		
811490	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrowni	3	4	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000			1,3333	-	Nie	0,0002450895		
812109	Operator pieców do obróbki cieplnej	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001750639		
812110	Operator urządzeń do ciągłego odlewania stali	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000		
812118	Tłoczacz w metalu	7	6	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,5000	0,0000		0,0000	0,8571	-	Nie	0,0006302300		
812190	Pozostali operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max defcyt	Nie	0,0000350128		
813202	Operator urządzeń do obróbki blon i filmów fotograficznych	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000				-	Nie	0,0002801022		
814102	Operator urządzeń do wulkanizacji	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001750639		
814104	Wulkanizator	2	1	1	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0001050383		
814190	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	100,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max defcyt	Nie	0,0000350128		
814203	Odlwernik wyrobów z materiałów polimerowych	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0002100767		
814206	Operator urządzeń do formowania wyrobów z tworzyw sztucznych	3	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0002100767		
814208	Operator wtryskarki	1	0	3	0	0,00	1	18	27	0	0	0,00	0,00	2,2500	3,7500	0,6000	33,3333	0,0000	-	Nie	0,0025209201		
814209	Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych*	0	0	0	0		0	70	0	5	0	0,00	0,00	0,0000	5,8333	0,0000			max defcyt	Tak	0,0024508946		
814290	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	22	28	4	1	25,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	8,7500	0,0000		25,0000	1,2727	-	Nie	0,0036763419		
814302	Operator maszyn do produkcji opakowań z papieru i tektury	1	0	1	0	0,00	1	3	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,2500	4,0000	100,0000	0,0000	nadwyżka	Tak	0,0005251917		
814307	Operator maszyn krojących i wykrawających do papieru	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000				-	Nie	0,0002450895		
815102	Operator maszyn przędzających	1	0	1	0	0,00	0	10	0	10	0	0,00	0,00	0,6667	0,8333	0,8000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0006302300		
815190	Pozostali operatorzy maszyn przędzających i pokrowni	2	1	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,0000		0,0000	0,5000	-	Nie	0,0003151150		
815201	Operator maszyn dziewiarskich	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001750639		
815203	Operator maszyn tkackich	0	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0833	0,0000		100,0000		-	Nie	0,0004551661		
815290	Pozostali operatorzy maszyn tkackich i dziewiarskich	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0002801022		
815301	Szawacka maszynowa	21	16	16	0	0,00	10	106	0	0	0	7,55	1,89	14,4167	8,8333	1,6321	62,5000	0,7619	nadwyżka	Tak	0,0097685655		
815605	Obuwnik przemysłowy	27	28	22	0	0,00	16	5	0	0	0	0,00	0,00	24,8333	0,4167	59,6000	72,7273	1,0370	-	Nie	0,0106088722		
815702	Pracownik pralni chemicznej	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000				-	Nie	0,0001050383		
815901	Operator maszyn do produkcji	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000350128		

Kod	Zawody	Bezzrobotni ogółem			Bezzrobotni absolwenci			Bezzrobotni długotwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odszetek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotwałego bezrobocia			
833101	Kierowca autobusu	1	0	1	0	0,00	0	21	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	1,7500	0,0952	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0008052939	
833201	Kierowca autocyflety	0	0	0	0		0	3	0	0	2	0,00	0,00	0,0000	2,2500	0,0000			max deficyt	Tak	0,0009453451	
833202	Kierowca ciągnika siodłowego	3	3	1	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0833	5,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002100767	
833203	Kierowca samochodu ciężarowego	22	21	9	0	0,00	5	51	85	0	12	0,00	0,00	9,2500	23,3333	0,3964	55,5556	0,9545	-	Nie	0,0136899968	
834101	Kierowca ciągnika rolniczego	4	11	4	0	0,00	4	2	0	0	0	0,00	0,00	8,3333	0,1667	50,0000	100,0000	2,7500	-	Nie	0,0035713035	
834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych*	5	7	9	0	0,00	7	0	0	0	0	0,00	0,00	8,5000	0,0000		77,7778	1,4000	-	Nie	0,0035713035	
834105	Operator maszyn łądniczych*	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,000350128	
834107	Operator maszyn rolniczych	1	0	1	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0833	6,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002450895	
834110	Operator wielooperacyjnych samojezdnych maszyn łądniczych	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000				-	Nie	0,0000000000	
834190	Pozostali operatorzy wolnobieżnych maszyn rolniczych i łądniczych	2	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0002100767	
834202	Operator maszyn drogowych	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0001750639	
834204	Operator sprzętu ciężkiego	4	4	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004201534	
834205	Operator koparki	1	1	1	0	0,00	0	2	0	0	0	50,00	50,00	0,2500	0,1667	1,5000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001750639	
834206	Operator koparko-ładowarki	3	4	1	0	0,00	0	9	0	3	1	11,11	11,11	2,0833	1,7500	1,1905	0,0000	1,3333	-	Nie	0,0016105879	
834207	Operator ładowarki	3	5	0	0		0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,9167	0,0833	11,0000		1,6667	-	Nie	0,0004201534	
834290	Pozostali operatorzy sprzętu do robót ziemnych i urządzeń pokrewnych	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0002801022	
834316	Operator Żurawia jezdniowego	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	Nie	0,000700256	
834317	Operator Żurawia wieżowego	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	Nie	0,000350128	
834390	Pozostali maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	5	5	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001750639	
834401	Kierowca operator wózków jezdniowych (widłowych)	8	9	3	0	0,00	1	56	1	5	0	0,00	0,00	3,9167	4,7500	0,8246	33,3333	1,1250	deficyt	Tak	0,0036413291	
835006	Bosman żeglugi śródlądowej	2	0	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0833	0,0000		0,0000	0,0000	-	Nie	0,0004551661	
911102	Sprzątaczką domową	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,0002801022	
911202	Palacz pieców zwykłych	2	2	0	0		0	2	0	0	0	50,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000	0,0000	1,0000	równowaga	Tak	0,0001400511	
911203	Pokojuowa	10	9	3	0	0,00	0	6	0	0	0	50,00	0,00	2,6667	0,5000	5,3333	0,0000	0,9000	-	Nie	0,0013304856	
911206	Siałowa	16	17	4	0	0,00	3	60	0	0	0	0,00	0,00	4,7500	5,0000	0,9500	75,0000	1,0625	-	Nie	0,0040964952	
911207	Sprzątaczką biurową	66	71	17	0	0,00	11	53	0	13	2	28,30	0,00	21,3333	6,4167	3,3247	64,7059	1,0758	-	Nie	0,0116592556	
911290	Pozostałe pomoce i sprzątaczką biurową, hotelową i podobną	15	16	7	0	0,00	1	5	0	0	0	60,00	0,00	6,6667	0,4167	16,0000	14,2857	1,0667	-	Nie	0,0029760863	
912102	Pracznia	12	12	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0833	0,0000		100,0000	1,0000	-	Nie	0,0004551661	
912103	Prasowaczka ręczna	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000	
912201	Czyszciciel pojazdów	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			-	-	Nie	0,0000000000	
912202	Operator myjni	5	8	1	0	0,00	0	11	0	0	1	54,55	36,36	2,2500	1,9167	1,1739	0,0000	1,6000	-	Nie	0,0017506390	
912990	Pozostali pracownicy zajmujący się sprzątaniami gdzie indziej mieszkajcy/frowani	1	1	2	0	0,00	1	5	0	0	0	0,00	0,00	1,2500	0,4167	3,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,000700256	
921101	Pomocnicy robotnik polowy	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			-	-	Nie	0,0000000000	
921201	Pomocnicy robotnik w hodowli zwierząt	2	2	2	0	0,00	0	24	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	2,0000	0,4167	0,0000	1,0000	deficyt	Tak	0,0011904345	
921301	Pomocnicy robotnik przy uprawie roślin i hodowli zwierząt	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000	-	-	Nie	0,0004201534	
921401	Pomocnicy robotnik konserwacji terenów zieleni	6	4	2	0	0,00	0	5	0	0	0	20,00	0,00	0,9167	0,4167	2,2000	0,0000	0,6667	-	Nie	0,0005602045	
921402	Pomocnicy robotnik szklarniowy	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0833	0,0000		50,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0004551661	
921490	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		0,0000	1,0000	-	Nie	0,000700256	
921501	Pomocnicy robotnik leśny	3	3	2	0	0,00	1	2	0	0	0	0,00	0,00	1,5833	0,1667	9,5000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0007352684	
921590	Pozostali robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0001400511	
921601	Pomocnicy robotnik w gospodarstwie rybactw	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000			1,0000	-	Nie	0,0000000000	
931201	Grabarz	9	8	1	0	0,00	1	1	0	0	0	100,00	0,00	0,6667	0,0833	8,0000	100,0000	0,8889	nadwyżka	Tak	0,0003151150	
931202	Kopacz	1	3	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000		100,0000	3,0000	-	Nie	0,0003501278	
931203	Meloniart	9	9	3	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	3,1667	0,0000		66,6667	1,0000	-	Nie	0,0013304856	

Kod	Zawody	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	Odszetek ofert subwydanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odszetek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniamiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniamiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Miesiące			Deficyt/równowaga/nadwyżka*	Czy uwzględniono w inf. sygnałnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych		stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet						OHP (CBOP)	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwale bezrobocia			
931205	Pomocniczy robotnik drogowy	9	8	6	0	0,00	3	3	0	0	0,00	0,00	6,5000	0,2500	26,0000	50,0000	0,8889	nadwyżka	Tak	0,0028360352	
931301	Pomocniczy robotnik budowlany	110	120	55	0	0,00	27	31	0	0	48,39	22,58	63,7500	2,5833	24,6774	49,0909	1,0909	-	Nie	0,02278701726	
932101	Pałakowicz ręczny	64	60	24	0	0,00	12	57	0	35	3,51	0,00	23,1667	4,7500	4,8772	50,0000	0,9375	nadwyżka	Tak	0,0117292812	
932901	Konserwator części / sprzętu	7	6	3	0	0,00	1	6	0	0	16,67	16,67	3,0000	0,5000	6,0000	33,3333	0,8571	-	Nie	0,0014705367	
932905	Pomoc krawiecka	2	0	3	0	0,00	2	0	0	0	0,00	0,00	2,5833	0,0000	0,0000	66,6667	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0010853962	
932906	Pomocnik cieplarnianka	3	4	1	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,0000	0,0000	0,0000	1,3333	-	Nie	0,0004901789	
932908	Pomocnik mechanika	0	0	0	0	0,00	0	4	0	0	50,00	25,00	0,0000	0,3333	0,0000	0,0000	0,0000	max deficyt	Tak	0,0001400511	
932910	Pomocnik piekarnika	4	3	2	0	0,00	1	6	0	0	33,33	16,67	1,5000	0,5000	3,0000	50,0000	0,7500	nadwyżka	Tak	0,0008403067	
932911	Pomocniczy robotnik w przemyśle przetwórczym	18	22	14	0	0,00	10	2	55	0	0,00	0,00	14,8333	4,7500	3,1228	71,4286	1,2222	-	Nie	0,0082280032	
932913	Sortowacz	51	50	15	0	0,00	6	0	0	0	0,00	0,00	17,4167	0,0000	0,0000	40,0000	0,9804	-	Nie	0,0073176709	
932990	Poształ robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	201	166	86	0	0,00	30	244	9	0	0,00	0,00	69,8333	21,0833	3,3123	34,8837	0,8259	-	Nie	0,0381989426	
933301	Ładowniczy	2	6	3	0	0,00	3	0	0	0	0,00	0,00	4,2500	0,0000	0,0000	100,0000	3,0000	-	Nie	0,0017856518	
933304	Robotnik magazynowy	29	33	10	0	0,00	6	5	0	0	20,00	0,00	11,3333	0,4167	27,2000	60,0000	1,1379	-	Nie	0,0049368019	
933305	Robotnik pracujący na rampie	1	2	1	0	0,00	1	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,0000	0,0000	100,0000	2,0000	-	Nie	0,0005602045	
933390	Poształ robotnicy pracujący przy przekładaniu towarów	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	100,0000	-	-	Nie	0,0004201534	
933401	Pracownik rozkładający towar na półkach	2	2	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0002100767	
941101	Pracownik przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0	0,00	0	19	0	2	5	0,00	0,00	0,0000	6,5833	0,0000	0,0000	max deficyt	Tak	0,0027660096	
941201	Pomoc kuchenna	42	47	15	0	0,00	9	34	0	0	47,05	32,35	19,0833	3,8333	4,9783	60,0000	1,1190	-	Nie	0,0096285144	
941202	Zmywacz naczyń	0	0	0	0	0,00	0	2	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	max deficyt	Tak	0,0000700256	
951002	Dystrybutor ulotek	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001050383	
952001	Uliczny sprzedawca produktów niezwyrodniałych / żywności o długim terminie przydatności do spożycia	3	1	3	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	2,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,3333	-	Nie	0,0009453451	
961102	Ładowniczy nieczystości stałych	3	5	0	0	0,00	0	4	0	0	0,00	0,00	1,5833	0,3333	4,7500	0,0000	1,6667	-	Nie	0,0008052939	
961201	Sortowacz surowców wtórnych	11	11	2	0	0,00	1	0	0	0	0,00	0,00	1,4167	0,0000	0,0000	50,0000	1,0000	-	Nie	0,0005952173	
961302	Robotnik placowy	1	0	2	0	0,00	1	0	0	0	0,00	0,00	1,5833	0,0000	0,0000	50,0000	0,0000	max nadwyżka	Tak	0,0006652428	
961303	Zamiatacz	7	6	4	0	0,00	4	0	0	0	0,00	0,00	3,9167	0,0000	0,0000	100,0000	0,8571	max nadwyżka	Tak	0,0016456006	
962105	Goniec	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	Nie	0,0001050383	
962106	Kolporter	2	1	1	1	100,00	0	1	0	1	0,00	0,00	0,0833	0,0833	1,0000	0,0000	0,5000	-	Nie	0,0000700256	
962201	Pracownik prac dorywczych	0	0	0	0	0,00	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	2,0833	0,0000	0,0000	0,0000	max deficyt	Tak	0,0008753195	
962290	Poształ pracownicy wykonujący dorywcze prace proste	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	Nie	0,0001050383	
962902	Dozorca	32	30	12	0	0,00	6	2	0	1	0,00	0,00	9,1667	1,1667	7,8571	50,0000	0,9375	nadwyżka	Tak	0,0043415847	
962906	Wózny	7	6	4	0	0,00	1	4	0	0	100,00	25,00	3,0833	0,3333	9,2500	25,0000	0,8571	-	Nie	0,0014355240	
962990	Poształ pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	19	16	10	0	0,00	4	33	0	0	3,03	3,03	8,9167	2,7500	3,2424	40,0000	0,8421	-	Nie	0,0049017892	

* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach „-“.

Tabela. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według wielkich grup zawodów

Kod grupy zawodowej	Nazwa grupy zawodowej	Stanowisko			Stanowisko alternatywne		Mierniki dyspozycji	Kategorie ofert pracy w okresie		Oferta ofert wdrożonych w okresie (PUNOP-ORP-ELRSE) (%)	Oferta ofert aktywnej rezerwy (%)	Efektywność oferty kandydatów	Efektywność oferty ofert pracy	Mierniki			Oferty kierowane		Wskaźnik wskaźnika efektywności oferty kandydatów i ofert pracy
		najlepsze w okresie	widoczne w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	wskaznik 10 do 1000 kandydatów		stan na koniec okresu	CRDP(PUNOP-ORP-ELRSE)					Inne	wskaźnik efektywności oferty kandydatów	wskaźnik efektywności oferty kandydatów	wskaźnik efektywności oferty kandydatów	na	
0	BAZ ZMAGANI	7	8	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,71	nie	nie	0,00	
1	PRZEDSIĘWZIENIA WŁADZ PUBLICZNYCH WZGLĘDNYCH I KIEROWNICY	23	28	7	0	0,00	3	18	187	0,00	0,00	10,00	31,80	0,33	0,48	1,20	nie	nie	0,00
2	SPRACUJĄCY	384	402	158	8	8,40	37	33	238	38,98	24,75	127,33	48,33	2,83	3,61	1,88	-	-	0,07
3	TECHNICZNI I INNI SPECJALISTI	218	218	128	10	7,81	48	402	408	23,13	15,17	126,87	112,28	1,18	1,68	1,00	-	-	0,10
4	PRACOWNICY BIUROW	202	247	101	0	0,00	48	238	238	58,08	44,69	180,42	28,33	3,84	4,84	0,98	-	-	0,08
5	PRACOWNICY USŁUG I PRZEMISŁU	205	228	478	10	2,28	238	1188	212	88,82	87,88	48,33	174,17	2,44	4,84	1,00	-	-	0,08
6	ROLNICY, GOSPODARZY I PRACOWNICY	81	88	81	0	0,00	28	37	18	7,02	3,81	48,87	8,28	7,47	88,88	1,08	-	-	0,00
7	PRACOWNICY PRZEMISŁU I SZYBKOŚCI	488	478	221	2	0,82	147	871	78	11,37	4,71	52,33	98,42	3,87	4,78	0,97	-	-	0,18
8	OFICJALNICY I MONITORZY WZGLĘDNYCH I USŁUGOWI	218	218	140	1	0,87	82	402	113	2,98	0,83	176,28	74,87	2,38	3,31	1,00	-	-	0,11
9	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACĘ PROSTE	797	792	332	1	0,20	183	822	84	11,71	4,27	528,42	71,00	4,38	4,38	0,98	nie	nie	0,17
Suma		3427	3808	1888	33	1,88	782	4088	1024	29,78	22,88	4	2	-1	2	-1	4	4	0

*Wskazywane jako z niedostępnymi: brak danych, deficyt, demowaga, niedostępnia, brak danych - w pozostałych przypadkach „-”
 **Na początku pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych składek metodologicznych.

Tabela. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów

Kod grupy zawodów	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogólni					Bezrobotni absolwenci					Bezrobotni długotrwale			Oferty pracy w okresie			Oferta ofert subwykonanych w CSOP (PUP+KUP+EURS) (%)	Oferta miejsc aktywacji zawodowej (%)	Średniorolowa liczba bezrobotnych	Średniorolowa liczba ofert pracy	Mierniki			Deficyt równowagi rynku*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie		odpływ w okresie		stan na koniec okresu	stan na koniec okresu		stan na koniec okresu		CSOP (PUP+KUP+EURS)		tłumaczenie	wskaźnik deficytu ofert pracy	wskaźnik długotrwale bezrobotna	wskaźnik spójności bezrobotnych	tłumaczenie					poprawa sytuacji					
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogólnych bezrobotnych	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	CSOP (PUP+KUP+EURS)	tłumaczenie	wskaźnik deficytu ofert pracy	wskaźnik długotrwale bezrobotna											wskaźnik spójności bezrobotnych	ros	poprawa sytuacji		
0310	Zobowiązani	7	5	2	0	0,00					1	0	0	0,00	1,92	0,00	0,00	50,00	0,71	max nadwyżka	-	-	0,00				
1220	Dyrektorzy generalni i zarządcy	1	1	0	0						0	0	0	0,00	0,50	0,75	0,67	1,00	deficyt	-	-	0,00					
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0						0	4	0	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	max deficyt	max deficyt	-	-	0,00				
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzimi	2	2	1	0	0,00					0	0	1	0,00	0,92	0,08	11,00	0,00	1,00	max deficyt	max deficyt	-	-	0,00			
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0	0	0						0	4	0	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00	max deficyt	max deficyt	-	-	0,00			
1219	Kierownicy do spraw obsługi klienta i zarządzania góse indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0						0	1	22	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	max deficyt	max deficyt	-	-	0,00				
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	3	1	2	0	0,00					0	0	29	0,00	0,73	5,42	0,06	0,00	0,33	-	deficyt	-	-	0,00			
1221	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	3	4	0	0						0	1	36	0,00	0,35	3,08	0,24	0,00	1,33	deficyt	-	-	0,00				
1322	Kierownicy w górnictwie	0	0	0	0						0	0	1	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	-	-	0,00				
1323	Kierownicy do spraw budownictwa	0	1	0	0						0	0	2	0,00	0,67	0,17	4,00			-	-	-	0,00				
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dostaw pokarmowych	3	4	1	0	0,00					1	3	1	0,00	0,42	0,33	1,25	100,00	1,33	-	-	-	0,00				
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0	1	0	0						0	0	0	0,00	0,08	0,00				-	-	-	0,00				
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0	0	0	0						0	0	0	0,00	0,00	2,00	0,00			max deficyt	deficyt	-	-	0,00			
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0						0	0	18	0,00	0,00	3,50	0,00			max deficyt	max deficyt	-	-	0,00			
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyuczalonych góse indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0						0	3	0	0,00	0,00	0,25	0,00			max deficyt	max deficyt	-	-	0,00			
1412	Kierownicy w gastronomii	1	3	0	0						0	0	0	0,00	0,58	2,00	0,29			3,00	deficyt	-	-	0,00			
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	2	0	0						0	0	27	0,00	1,33	4,25	0,31			deficyt	-	-	-	0,00			
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług góse indziej niesklasyfikowani	10	9	3	0	0,00					2	0	42	0,00	4,92	8,50	0,58	66,67	0,90	-	-	-	-	0,01			
2113	Chemicy	2	3	0	0						0	0	0	0,00	0,17	0,00				1,50	-	-	-	0,00			
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	2	3	0	0						0	0	0	0,00	0,17	0,00				1,50	-	-	-	0,00			
2120	Matematycy, aktuarze i statystycy	1	1	0	0						0	0	0	0,00	0,33	0,00				1,00	-	-	-	0,00			
2131	Biocyty i pokrewni	3	3	0	0						0	0	0	0,00	0,25	0,00				1,00	-	-	-	0,00			
2132	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4	6	0	0						0	1	0	0,00	1,33	0,08	16,00			1,00	-	-	-	0,00			
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	3	2	0	0						0	0	0	0,00	0,25	0,00				0,67	-	-	-	0,00			
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	5	5	1	0	0,00					0	2	83	50,00	2,42	9,08	0,27	0,00	1,00	deficyt	-	-	-	-	0,00		
2142	Inżynierowie budownictwa	4	5	2	0	0,00					2	2	9	50,00	2,50	0,92	2,73	100,00	1,25	-	-	-	-	0,00			
2143	Inżynierowie trybunali środowiska	2	5	1	0	0,00					1	0	0	0,00	0,25	0,00				100,00	2,50	-	-	-	0,00		
2144	Inżynierowie mechanicy	7	4	2	1	50,00					0	0	9	0,00	1,42	0,75	1,89	0,00	0,57	-	-	-	-	0,00			
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	3	4	0	0						0	1	9	0,00	0,00	5,17	0,83	0,20	1,33	deficyt	deficyt	-	-	0,00			
2146	Inżynierowie górniczy i maszyni	0	1	0	0						0	0	0	0,00	0,08	0,00				-	-	-	-	0,00			
2149	Inżynierowie góse indziej niesklasyfikowani	7	7	2	0	0,00					1	1	1	100,00	0,00	0,17	10,50	50,00	1,00	-	-	-	-	0,00			
2151	Inżynierowie elektrycy	1	1	0	0						0	0	1	0,00	0,08	1,08	0,08			1,00	deficyt	deficyt	-	-	0,00		
2152	Inżynierowie elektrycy	0	1	0	0						0	0	0	0,00	0,33	0,00				-	-	-	-	0,00			
2161	Architekci	3	2	2	0	0,00					1	2	0	100,00	50,00	1,50	0,17	9,00	50,00	0,67	nadwyżka	-	-	-	0,00		
2163	Projektanci techniczne przemysłowego i obsługi	0	0	0	0						0	1	0	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt	max deficyt	-	-	0,00			
2165	Kartografowie i geodeci	4	3	1	0	0,00					0	1	0	100,00	0,00	1,17	0,08	14,00	0,00	0,75	-	-	-	0,00			
2166	Projektanci grafiki i multimedów	3	2	2	0	0,00					1	1	0	100,00	0,00	1,42	0,08	17,00	50,00	0,67	nadwyżka	-	-	-	0,00		
2211	Lecznicy bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją i stopnia	3	4	1	0	0,00					0	0	1	0,00	0,42	0,08	5,00	0,00	1,33	-	-	-	-	0,00			
2221	Pracownicy bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	5	1	0	0,00					1	3	1	0,00	0,42	0,33	7,25	100,00	1,25	-	-	-	-	0,00			
2251	Lecznicy weterynaryjni bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0						0	2	0	100,00	50,00	0,08	0,17	0,50	1,00	deficyt	-	-	-	0,00			
2252	Lecznicy weterynaryjni specjaljali	2	2	0	0						0	0	0	0,00	0,08	0,00				1,00	-	-	-	0,00			
2272	Diagnosty laboratoryjni specjaljali	1	1	0	0						0	0	0	0,00	0,50	0,00				1,00	-	-	-	0,00			
2281	Farmaceuci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0						0	0	0	0,00	0,17	0,08				1,00	-	-	-	0,00			
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	5	4	2	0	0,00					0	1	9	0,00	0,00	1,33	0,83	1,60	0,00	0,80	-	-	-	0,00			
2292	Ratownicy	12	15	0	0						0	4	0	75,00	75,00	1,42	0,33	4,25			1,25	-	-	-	0,00		
2293	Dietycy i specjaliści do spraw żywienia	2	2	1	1	100,00					0	0	0	0,00	1,00	0,00			0,00	1,00	-	max nadwyżka	-	-	0,00		
2299	Specjaliści ochrony zdrowia góse indziej niesklasyfikowani	4	5	2	0	0,00					1	2	0	100,00	50,00	1,33	0,17	8,00	50,00	1,25	-	-	-	0,00			
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	4	4	1	0	0,00					1	2	0	0,00	0,92	0,17	3,50	100,00	1,00	-	-	-	-	0,00			
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	20	17	7	1	14,29					3	1	0	0,00	8,25	0,08	99,00	42,86	0,85	nadwyżka	-	-	-	-	0,00		
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	19	22	3	0	0,00					1	5	0	0,00	4,67	0,42	11,20	33,33	1,16	-	-	-	-	0,00			
2342	Specjaliści do spraw wychowania młodego dziecka	10	9	1	0	0,00					0	7	0	0,00	1,92	0,58	3,29	0,00	0,90	-	-	-	-	0,00			
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	1	0	0						0	8	0	0,00	0,00	0,17	0,67	0,25		1,00	deficyt	-	-	0,00			
2353	Nauczyciele języków obcych	2	2	0	0						0	0	0	0,00	0,08	0,00				1,00	-	max deficyt	-	-	0,00		
2359	Specjaliści naukowe i wychowawcy góse indziej niesklasyfikowani	38	38	16	0	0,00					4	4	0	25,00	25,00	14,67	3,38	6,29	25,00	1,00	-	-	-	-	0,01		
2411	Specjaliści do spraw integracji i rehabilitacji	9	9	1	0	0,00					0	1	18	100,00	0,00	1,75	0,49	0,00	1,00	deficyt	deficyt	-	-	-	0,00		
2412	Dozycy finansowi i inwestycyjni	4	3	1	1	100,00					0	0	6	0,00	0,67	0,33	2,00	0,00	0,75	deficyt	-	-	-	-	0,00		
2413	Analizy finansowe	9	9	2	0	0,00					1	3	1	0,00	0,28	2,33	1,11	50,00	1,00	-	-	-	-	0,00			
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	19	21	7	0	0																					

Kod grupy zawodowej	Elementarne grupy zawodowe	Bezrobotni ogólni					Bezrobotni absolwenci					Bezrobotni długotrwale					Nadwyżka ofert pracy w okresie		Oferta ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURS) (%)	Oferta ofert aktywizacji zawodowej (%)	Średnioroczna liczba bezrobotnych	Średnioroczna liczba ofert pracy	Miesiące			Deficyt równowagi nadwyżki*		Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		nadwyżka w okresie	odbyw w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogólnych bezrobotnych	stan na koniec okresu	CBOP (PUP+OHP+EURS)	Internet	CBOP (PUP+OHP+EURS)	Internet	CBOP (PUP+OHP+EURS)	Internet	wielkość dotęgi na ofertę pracy	wielkość długotrwale bezrobotna	wielkość płynności bezrobotnych	rok	poprzedni rok**										
																							deficyt	max deficyt				
2622	Biblioteczniacy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	2,00	0,04	1,00	deficyt	max deficyt	0,00										
2631	Ekonomiści	12	16	4	0	0,00	1	0	0		0,00	4,67	0,00	25,00	1,33	-	-	0,00										
2632	Archeolodzy, socjolodzy i specjaliści dziedzin pokrewnych	13	16	1	1	100,00	0	0	0		0,00	2,25	0,00	0,00	1,23	-	-	0,00										
2633	Różnielki, historycy i paleontolodzy	9	13	3	0	0,00	2	0	0		0,00	4,75	0,00	66,67	1,44	-	-	0,00										
2634	Psycholodzy i polimerowicy	0	0	0	0		0	3	0		0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	max deficyt	-	0,00										
2635	Specjaliści do spraw społecznych	17	15	6	0	0,00	2	0	0		0,00	3,58	0,00	33,33	0,88	-	-	0,00										
2642	Ochroniarze	8	7	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00	0,00	0,88	-	-	0,00										
2643	Rolnicy i łowiacy	14	12	4	2	50,00	1	0	0		0,00	4,00	0,00	25,00	0,88	-	-	0,00										
2651	Artysty plastycy	2	5	0	0		0	0	0		0,00	1,00	0,00		2,50	-	max nadwyżka	0,00										
2655	Aktorzy	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,08	0,00			-	-	0,00										
2656	Prezentatorzy radiowi, telewizyjni i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00			-	-	0,00										
3111	Technicy nauk chemicznych, fizycznych i pokrewnych	4	3	0	0		2	0	100,00	50,00	0,25	0,17	1,50		0,75	-	-	0,00										
3112	Technicy budowlanki	8	13	3	0	0,00	2	1	0		0,00	0,00	5,42	0,08	65,00	66,67	1,63	-	0,00									
3113	Technicy elektrycy	7	5	2	0	0,00	1	4	0		0,00	0,00	1,92	0,33	5,75	50,00	0,71	nadwyżka	-	0,00								
3114	Technicy elektroniki i pokrewni	2	0	2	0	0,00	0	2	0		0,00	0,00	1,25	0,17	7,50	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00								
3115	Technicy mechanicy	27	26	12	3	25,00	4	2	68	50,00	50,00	9,50	5,63	1,63	33,33	0,96	-	-	0,01									
3116	Technicy technologii chemicznej i pokrewni	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,00		1,00	-	-	0,00										
3118	Technicy nauk fizycznych i technicznych gdzie indziej niesklasyfikowani	13	9	8	0	0,00	2	10	1		0,00	0,00	6,83	0,92	7,45	25,00	0,69	-	-	0,00								
3122	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	0	0	0	0		0	0	27		0,00	0,00	0,00	2,25	0,00		max deficyt	-	0,00									
3132	Operatorzy urządzeń do spalania odpadów, uśredniania wody i pokrewni	2	1	2	0	0,00	0	2	0		0,00	0,00	0,67	0,17	4,00	0,00	0,50	-	-	0,00								
3136	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych gdzie indziej niesklasyfikowani	2	3	0	0		0	70	9		0,00	0,00	1,67	0,58	0,19	1,50	deficyt	deficyt	0,00									
3142	Technicy rolnictwa i pokrewni	23	16	16	2	12,50	4	0	0		0,00	10,92	0,00	25,00	0,70	-	-	0,00										
3143	Technicy leśnictwa	1	2	0	0		0	0	0		0,00	0,42	0,00		2,00	-	-	0,00										
3144	Technicy technologii żywności	0	0	1	0	0,00	1	5	0		0,00	0,00	1,00	0,42	2,40	100,00	-	-	0,00									
3152	Oficjale pokładów, pilot żeglugi i pokrewni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,17		1,00	-	-	0,00										
3212	Technicy analityki medycznej	2	0	2	0	0,00	0	0	1		0,00	1,17	0,08	14,00	0,00	0,00	-	-	0,00									
3213	Technicy farmaceutycy	4	6	1	0	0,00	1	3	0		100,00	66,67	2,25	0,25	9,00	100,00	1,50	-	-	0,00								
3214	Technicy medycyny i dentystycy	3	3	1	0	0,00	0	3	0		66,67	33,33	0,67	0,25	2,67	0,00	1,00	-	-	0,00								
3220	Dietytycy i żywieniowcy	17	24	9	0	0,00	7	0	0		0,00	0,00	12,00	0,00	77,78	1,41	-	-	0,01									
3240	Technicy weterynaryjści	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,50	0,00			-	-	0,00										
3251	Asystenci dentystycy	4	4	1	0	0,00	0	6	0		33,33	33,33	1,42	0,50	2,83	0,00	1,00	-	-	0,00								
3254	Technicy egipskiej i masażysty	3	1	2	0	0,00	0	2	0		100,00	100,00	1,42	0,17	8,50	0,00	0,33	-	-	0,00								
3255	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	1	2	1	0	0,00	1	3	9		66,67	66,67	1,17	1,00	1,17	100,00	2,00	-	-	0,00								
3256	Ratownicy medyczni	2	2	0	0		0	0	0		0,00	0,58	0,00		1,00	-	-	0,00										
3258	Średni personel do spraw zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowany	2	1	3	0	0,00	2	7	0		57,14	57,14	2,92	0,58	5,00	66,67	0,50	nadwyżka	-	0,00								
3311	Delektacy i maklerzy aktywów finansowych	0	0	0	0		0	1	18		100,00	100,00	0,00	3,58	0,00		max deficyt	deficyt	0,00									
3312	Pracownicy do spraw kredytów, pożyczek i pokrewni	1	1	1	0	0,00	0	0	58		0,00	0,00	0,67	4,83	0,14	0,00	1,00	deficyt	-	0,00								
3313	Księgowi	9	7	5	0	0,00	1	15	0		66,67	26,67	3,83	1,25	3,07	20,00	0,78	-	deficyt	0,00								
3314	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	24	22	12	1	8,33	5	0	0		0,00	0,00	11,50	0,00	3	41,67	0,92	-	max nadwyżka	0,00								
3315	Rozrachunkowcy (z wyjątkiem majątkowych)	1	1	0	0		0	0	18		0,00	0,00	0,25	3,50	0,07		1,00	deficyt	max deficyt	0,00								
3321	Agenci ubezpieczeniowi	1	1	0	0		0	1	66		100,00	100,00	0,00	12,58	0,00		1,00	max deficyt	max deficyt	0,01								
3322	Przedstawiciele handlowi	6	7	2	0	0,00	1	5	128		80,00	30,00	2,25	19,08	0,12	50,00	1,17	-	deficyt	0,01								
3323	Specjaliści ds. marketingu	4	3	3	0	0,00	2	5	0		100,00	40,00	2,67	0,42	6,40	66,67	0,75	nadwyżka	-	0,00								
3324	Rozchicznicy handlowi	6	4	3	0	0,00	0	0	0		0,00	1,25	0,00		33,33	0,67	-	-	0,00									
3321	Środowcowcy i pokrewni	29	37	6	2	33,33	3	16	2		31,25	31,25	9,75	1,50	6,50	50,00	1,28	-	-	0,00								
3322	Organizatorzy konferencji i imprez	3	2	3	0	0,00	2	0	0		0,00	3,08	0,00		66,67	0,67	max nadwyżka	-	0,00									
3323	Rozchicznicy pracy i zatrudnienia	0	0	0	0		0	89	0		0,00	0,00	0,00	20,75	0,00		max deficyt	max deficyt	0,01									
3324	Agenci administracyjni i rekrutacja	0	0	0	0		0	3	11		100,00	33,33	0,00	5,33	0,00		max deficyt	max deficyt	0,00									
3341	Kierownicy biura	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,83	0,00		0,00	-	deficyt	-	0,00									
3343	Pracownicy administracji i techniczne biura zastępcy	9	9	4	0	0,00	1	59	0		44,07	28,81	4,67	7,92	0,59	25,00	1,00	deficyt	deficyt	0,01								
3344	Specjaliści ds. medycyny i pokrewni	5	2	1	0	0,00	0	1	0		100,00	100,00	0,58	0,08	7,00	0,00	0,40	-	deficyt	0,00								
3351	Funkcjonariusze celni i ochrony granic	0	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	1,00	0,00		100,00	-	-	-	-	0,00								
3352	Poligraficy	1	1	0	0		0	52	0		0,00	0,00	0,42	4,25	0,10		1,00	deficyt	deficyt	0,00								
3356	Funkcjonariusze służby więziennej	1	1	0	0		0	4	0		0,00	0,00	0,17	0,33	0,50		1,00	deficyt	max deficyt	0,00								
3411	Średni personel z dziedziny prawa i pokrewni	1	1	0	0		0	8	0		25,00	25,00	0,00	0,67	0,00		1,00	max deficyt	max deficyt	0,00								
3412	Pracownicy wsparcia rodziny, pomocy społecznej i pracy socjalnej	13	12	5	0	0,00	1	21	0		23,81	4,76	4,50	3,75	1,20	20,00	0,92	-	-	0,00								
3421	Sportowcy i działacze	1	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,17	0,00			1,00	-	-	0,00								
3422	Trenerzy, instruktory i działacze sportowi	4	4	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,00	2,42	0,00		50,00	1,00	-	-	0,00								
3421	Fotografowie	1	1	3	0		0	1	0		100,00	100,00	0,00	0,08	0,00		1,00	max deficyt	-	0,00								
3432	Pracownicy, sekretarzy angielski i polski	8	14	1	0	0,00	0	6	0		100,00	83,33	1,75	0,50	3,50	0,00	1,75	-	-	0,00								
3433	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów, informacji naukowej i pokrewni	0	0	0	0		0	4	0		100,00	75,00	0,00	0,33	0,00		1,00	max deficyt	deficyt	0,00								
3434	Świadcownicy kuchni i organizatorzy usług gastronomicznych	17	15	7	2	28,57	2	0	0		0,00	0,00	5,92	0,00		28,57	0,88	-	-	0,00								
3436	Muzycy i pokrewni	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,17	0,00				-	-	0,00								
3438	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	4	4	0	0		0	0	0		0,00	0,00	1,17	0,00			1,20	-	-	0,00								
3512	Technicy wsparcia informacyjnego i technicznego	5	6	3	0	0,00	0	5	0		0,00	0,00	5,67	0,42	13,60	0,00	1,12	-	-	0,00								
3513	Operatorzy sieci i systemów komputerowych	0	1	0	0		0	0	0		0,00	0,00	0,42	0,00				-	-	0,00								
3514	Technicy sieci internetowych	0	0	0	0		0	2	1		0,00	0,00	0,00	0,25	0,00		max deficyt	-	-	0,00								
3521	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	2	3	0	0		0	2	0		50,00	50,00	0,00	0,17	3,00			-	-	0,00								
4110	Pracownicy obsługi biurowej	97	94	34	0	0,00	13	114	19		85,96	71,05	32,83	11,98	2,96	38,24	0,97	-	-	0,02								
4120	Sekretarki (ogólne)	4	4	0	0		0	8	0		100,00	100,00	0,92	0,67	1,38		1,00	-	-	0,00								
4132	Operatorzy wprowadzania danych	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,00	0,33	1,00	0,33	0,00	0,00	-	-	0,00								
4211	Księgowi handlowi i pokrewni	3	4	4	0	0,00	2	7	0		0,00	0,00	3,50	0,58	6,00	50,00	1,33	-	-	0,00								
4212	Buhalterzy, księgowi i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,00	0,50	0,00				-	-	0,00								

Kod grupy zawodowej	Elementarne grupy zawodowe	Bezrobotni ogólni				Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale		Nadwyżka ofert pracy w okresie		Oferta ofert realizowanych w CBOP (PUP+OIP+EURES) (%)	Oferta miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średnioroczna liczba bezrobotnych	Średnioroczna liczba ofert pracy	Miesiące			Deficyt równowagi rynkowej*		Wzrost wskaźnika struktury tury bezrobotnych i ofert pracy
		nadwyżka w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	uczelnia w % do ogólnego bezrobotnych	stan na koniec okresu	nadwyżka w % do ogólnego bezrobotnych		CBOP (PUP+OIP+EURES)	Internet					wskaźnik dotęgi na ofertę pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprawa dni rok**	
								CBOP (PUP+OIP+EURES)	Internet												
4214	Windykatorzy i pokrewni	0	1	0	0				0	0	0,00	0,00	0,00								0,00
4221	Konsultanci i inni pracownicy biurowi	2	2	0	0				0	0	0,00	0,00	0,17			1,00					0,00
4223	Operownicy centrali telefonicznych	0	0	1	0	0,00			1	0	0,00	0,00	1,00			100,00					0,00
4224	Recepcjonista hoteli	18	20	3	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	4,33	0,08	52,00	33,33	1,11					0,00
4226	Recepcjonista (z wyłączeniem hotelowych)	13	11	4	0	0,00	1	10	0	0,00	60,00	2,17	0,83	2,60	25,00	0,85					0,00
4227	Aksiometry	0	0	0	0				0	2	0,00	0,00	0,00	1,17	0,00			max deficyt	max deficyt		0,00
4311	Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	8	8	2	0	0,00			0	11	0	54,55	36,36	2,92	1,92	1,52	0,00	1,00			0,00
4312	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	0	1	0	0				0	0	0,00	0,00	0,00								0,00
4313	Pracownicy obsługi placówek	0	0	0	0				0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00			max deficyt		0,00
4321	Magazynierzy i pokrewni	64	55	31	0	0,00	16	70	0	10,00	5,71	28,58	9,83	2,91	51,61	0,86	nadwyżka				0,02
4322	Planisci produkcyjni	0	1	0	0				0	0	0,00	0,00	0,17								0,00
4323	Pracownicy do spraw transportu	6	10	0	0				0	1	0	0,00	0,00	2,42	0,08	29,00			1,67		0,00
4412	Licznice i pokrewni	12	12	4	0	0,00	2	6	0	0,00	0,00	3,17	0,50	6,33	50,00	1,00					0,00
4415	Pracownicy drabów kład	0	1	0	0				0	4	1	50,00	50,00	0,83	0,42	2,00					0,00
4419	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	23	23	16	0	0,00	10	1	0	0,00	0,00	16,58	0,08	199,00	62,50	1,00					0,01
5120	Huczarni	71	73	38	1	2,63	22	53	0	33,96	18,87	42,67	4,42	9,66	57,89	1,03					0,02
5131	Halerni	12	9	5	0	0,00	2	34	0	41,18	26,47	3,75	2,83	1,32	40,00	0,75					0,00
5132	Barni	15	12	9	0	0,00	7	4	0	25,00	25,00	8,08	0,33	24,25	77,78	0,80	nadwyżka				0,00
5141	Rybnicy	57	61	20	3	15,00	10	30	0	70,00	60,00	23,83	2,67	8,94	50,00	1,07					0,01
5142	Kosmetyczki i pokrewni	15	15	8	1	12,50	3	17	0	88,24	70,59	6,50	1,42	4,59	37,50	1,00					0,00
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	1	0	0,00	0	3	0	66,67	66,67	0,42	0,25	1,67	0,00	1,00					0,00
5152	Pracownicy usług domowych	3	5	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,25	0,00		100,00	1,67					0,00
5153	Gospodarze budynków	178	184	103	0	0,00	68	680	0	82,50	79,41	100,58	58,67	1,71	66,02	1,03					0,07
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	1	0	0,00	0	4	0	25,00	0,00	1,00	0,33	3,00	100,00						0,00
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	2	1	2	0	0,00	1	2	0	50,00	0,00	1,33	0,17	8,00	50,00	0,50	nadwyżka				0,00
5165	Instruktorzy nauki jazdy	2	3	0	0				0	0	0,00	0,67				1,50					0,00
5168	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0				0	7	0	0,00	0,00	0,00	1,58	0,00		max deficyt	deficyt		0,00
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	8	12	6	0	0,00	3	1	0	0,00	0,00	7,75	0,08	93,00	50,00	1,50					0,00
5221	Właściciele sklepów	3	3	3	0	0,00	2	0	45		0,00	3,08	5,75	0,54	66,67	1,00		deficyt			0,00
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	1	0	0				0	0	0,00	0,08	0,00			1,00					0,00
5223	Sprzedawcy sklepowi (ekspedient)	391	411	207	4	1,93	95	167	62	50,30	31,14	227,17	30,08	7,55	45,89	1,05					0,11
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	12	9	6	0	0,00	2	53	9	1,89	0,00	4,58	14,17	0,32	33,33	0,75		deficyt			0,01
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	3	5	2	0	0,00	1	0	0		0,00	3,08	5,00	0,62	50,00	1,67					0,00
5244	Sprzedawcy (konsultanci) w centrach sprzedaży telefonicznej i Internetowej	10	8	3	0	0,00	2	3	0	100,00	100,00	3,50	0,25	14,00	66,67	0,80	nadwyżka				0,00
5245	Sprzedawcy w stacji paliw	19	18	9	0	0,00	1	26	0	34,62	11,54	7,67	4,17	1,84	11,11	0,95					0,00
5246	Wydawcy posiłków	4	4	3	0	0,00	0	0	0		0,00	2,25	0,00		0,00	1,00					0,00
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	30	23	15	0	0,00	4	9	98	77,78	66,67	11,50	29,92	0,38	26,67	0,77					0,02
5311	Opiekunowie dzieci	19	15	7	0	0,00	2	7	0	100,00	42,86	5,08	0,58	8,71	28,57	0,79					0,00
5312	Aktywni nauczycieli	7	5	1	1	100,00	1	23	0	91,30	69,57	1,75	1,92	0,91	100,00	0,71					0,00
5321	Pomocnicy personelu medycznego	1	0	2	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	1,50	0,08	18,00	0,00	0,00					0,00
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	31	30	11	0	0,00	5	0	0		0,00	11,33	0,00		45,45	0,97	max nadwyżka				0,00
5326	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	3	0	0,00	2	0	0		0,00	2,92	0,00		66,67	1,00					0,00
5411	Stratnicy	7	4	2	0	0,00	0	0	0		0,00	0,58	0,00		0,00	0,57					0,00
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	21	21	10	0	0,00	3	35	0	0,00	0,00	9,50	8,92	1,07	30,00	1,00	równowaga				0,01
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	0	0,00	0	9	0	0,00	0,00	0,92	0,75	1,22	0,00	0,67					0,00
6111	Robotnicy upraw polowych	0	0	3	0	0,00	3	0	18		0,00	3,00		1,50	2,00	100,00			max nadwyżka		0,00
6112	Sadownicy	1	1	1	0	0,00	0	0	0		0,00	0,50	0,00		0,00	1,00					0,00
6113	Ogrodnicy	13	12	8	0	0,00	6	2	0	100,00	100,00	6,42	0,17	38,50	75,00	0,92	nadwyżka				0,00
6122	Hodowcy drobiu	0	0	0	0				0	3	0	0,00	0,00	0,25	0,00		max deficyt				0,00
6130	Robotnicy produkcji rolnej i zwierzęcej	1	6	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,75	0,00		100,00	6,00					0,00
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	48	46	29	0	0,00	15	16	0	12,50	0,00	24,83	1,33	18,63	51,72	0,96	nadwyżka				0,01
6221	Hodowcy ryb	4	7	0	0				0	0	0	0,00	1,00	0,00		1,75		max nadwyżka			0,00
6330	Robotnicy produkcji rolnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0				0	0	0,00	0,58	0,00			1,00					0,00
6340	Rybnicy i zbieracze pracujący na własne potrzeby	13	12	8	0	0,00	3	36	0	0,00	0,00	6,58	3,00	2,19	37,50	0,92					0,00
7111	Montażnicy konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	0	0	0				0	2	0	50,00	0,00	0,00	1,17	0,00		max deficyt	równowaga		0,00
7112	Murarze i pokrewni	52	52	32	0	0,00	18	61	1	6,56	4,92	34,83	5,17	6,74	56,25	1,00					0,02
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0	1	0	0				0	1	0	100,00	0,00	0,17	0,08	2,00			deficyt		0,00
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarscy i pokrewni	25	26	6	0	0,00	1	16	9	6,25	0,00	6,00	2,08	2,88	16,67	1,04		równowaga		0,00	
7115	Cielnie i izolacje budowlane	10	12	8	0	0,00	4	4	1	100,00	25,00	7,50	0,42	18,00	50,00	1,20					0,00
7116	Robotnicy budowy dróg	3	3	2	0	0,00	2	0	0		0,00	3,33	0,00		100,00	1,00					0,00
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	1	0	0,00	0	0	0		0,00	2,00	0,00		100,00	2,00		nadwyżka			0,00
7121	Delarze	14	11	5	0	0,00	1	23	0	43,48	21,74	4,00	5,92	0,68	20,00	0,79		deficyt			0,00
7122	Podzielnicy, parkietnicy i glazurnicy	7	9	2	0	0,00	1	0	0		0,00	2,83	0,00		50,00	1,29					0,00
7123	Tynkarscy i pokrewni	2	2	0	0				0	2	0	0,00	0,00	0,17	0,17	1,00		równowaga	deficyt		0,00
7124	Montażnicy izolacji	1	0	0	0				0	110	0	0,00	0,00	0,25	9,17	0,03		max deficyt			0,00
7125	Szkolnicy	2	3	0	0				0	1		0,00	0,58	0,08	7,00		1,50				0,00
7126	Hydraulicy i monterzy rurociągów	39	39	10	0	0,00	5	7	1	0,00	0,00	11,75	2,67	4,41	50,00	1,00					0,01
7127	Montażnicy i konserwatorzy instalacji klimatycznych i chłodniczych	1	2	0	0				0	15	0	0,00	0,00	0,58	1,25	0,47		deficyt			0,00
7129	Robotnicy budowlani robotnicy wykończeniowych i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	21	17	4	0	0,00	1	22	0	40,91	22,73	4,00	2,83	1,41	25,00	0,81		deficyt			0,00
7131	Malarze budowlani i pokrewni	16	16	11	0	0,00	5	4	2	0,00	0,00	10,25	0,50	20,50	45,45	1,00					0,00
7132	Lukarnicy	13	10	6	0	0,00	2	17	3	23,53	17,65	5,50	1,67	3,30	33,33	0,77					0,00
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0		0,00	1,1									

Kod grupy zawodowej	Elementarna grupa zawodowa	Bezrobotni ogólni			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale		Nagły obłęd pracy w okresie		Część obłędnie bezrobotnych w CBOP (PUP+O+P+LURES) (%)	Część mater. aktywizacji zawodowej (%)	Średnioletnia liczba bezrobotnych	Średnioletnia liczba obłędnie bezrobotnych	Miarę			Deficyt równowagi na rynku*		Wartość wskaźnika struktury szczytu bezrobotnych i obłędnie bezrobotnych
		nagły w okresie	obłędnie w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	uczal w % do ogólnego bezrobotnych	stan na koniec okresu	Nagły obłęd pracy w okresie		wskaźnik dotęgu na rynku					wskaźnik długotrwale bezrobotnych	wskaźnik płynności bezrobotnych	rak	poprawnie rak**		
								CBOP (PUP+O+P+LURES)	Internet											
7212	Sposóbni pokrweni	32	30	12	0	0,00	4	187	1	2,87	0,00	11,75	15,87	0,75	33,33	0,94	-	deficyt	0,01	
7213	Blacharze	16	13	4	0	0,00	0	14	0	0,00	0,00	3,33	1,17	2,86	0,00	0,81	-	-	0,00	
7214	Robotnicy przygotowywajcy i wstawajcy konstrukcje metalowe	5	8	2	0	0,00	1	28	0	3,57	3,57	3,83	2,33	1,64	50,00	1,60	-	deficyt	0,00	
7221	Kowalicy i operatorzy pras kutek	0	0	0	0	0,00	0	20	0	0,00	0,00	0,00	1,67	0,00	-	-	max deficyt	max deficyt	0,00	
7222	Glazownicy pokrweni	103	101	44	0	0,00	20	49	0	14,29	0,00	45,33	4,06	11,10	45,45	0,98	nadwyżka	-	0,02	
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabianicy do metali i pokrweni	36	34	16	0	0,00	6	42	0	16,67	0,00	14,50	3,50	4,14	37,50	0,94	-	-	0,01	
7224	Edycja ramy i pokrwenie metalu	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00	
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	53	53	25	0	0,00	11	35	9	48,57	31,43	23,67	4,67	5,07	44,00	1,00	-	-	0,01	
7233	Mechanicy maszyn i urzadzec roboczych i przemyslowych	5	7	3	0	0,00	2	19	36	0,00	0,00	3,00	9,58	0,31	66,67	1,40	-	-	0,01	
7311	Mechanicy precyzyjni	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00	
7314	Ceramicy pokrweni	1	1	0	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	0,83	0,42	2,00	0,00	1,00	-	-	0,00	
7315	Formowacze wyrobu szklanych, szklane i szklane szkła	9	8	3	0	0,00	2	3	0	0,00	0,00	3,75	0,25	15,00	66,67	0,89	nadwyżka	-	0,00	
7317	Rejodzielnicy wyrobu z drewna i pokrwenie materialow	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,01	
7318	Rejodzielnicy wyrobu z tkanin, skóry i pokrwenie materialow	19	25	17	0	0,00	12	0	0	0,00	0,00	16,25	0,00	0,00	70,59	1,32	-	-	0,00	
7319	Rownielnicy gdzie indziej nieklasyfikowani	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00	
7322	Drukarnie	5	6	0	0	0,00	0	2	0	0,00	0,00	0,67	0,17	4,00	0,00	1,20	-	-	0,00	
7323	Introlitownicy pokrweni	10	8	4	0	0,00	1	6	0	50,00	16,67	3,25	0,50	6,50	25,00	0,80	-	-	0,00	
7411	Elektrycy budowlani i pokrweni	10	8	3	0	0,00	1	16	9	56,25	25,00	3,33	2,08	1,60	33,33	0,80	-	-	0,00	
7412	Elektronicy i elektronicy	7	4	6	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	4,58	1,42	3,24	16,67	0,57	-	-	0,00	
7413	Montery linii elektrycznych	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00	
7421	Montery i serwisanci urzadzec elektrycznych	4	4	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00	
7422	Montery i serwisanci instalacji i urzadzec teleinformatycznych	2	2	0	0	0,00	0	1	0	100,00	100,00	0,17	0,08	2,00	0,00	1,00	-	deficyt	0,00	
7511	Maszynicy, robotnicy w przetworstwie ryb i pokrweni	11	12	6	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	5,00	0,25	20,00	16,67	1,09	-	-	0,00	
7512	Piekarnicy, ciemnicy i pokrweni	46	47	19	2	10,53	9	86	0	8,14	3,49	17,83	9,17	1,95	47,37	1,02	-	-	0,01	
7513	Robotnicy w produkcji wyrobu miedzianych	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00	
7514	Robotnicy przetworstwa surowcow rolniczych	0	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	100,00	0,00	-	-	0,00	
7515	Klasyfikatory zywnosci i pokrweni	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	1,00	-	-	0,00	
7521	Robotnicy przygotowywajcy drewno i pokrweni	3	4	2	0	0,00	1	4	0	0,00	0,00	1,92	0,33	5,75	50,00	1,33	-	-	0,00	
7522	Szalownicy meblow i pokrweni	32	26	12	0	0,00	3	27	0	18,52	7,41	12,00	2,25	5,33	25,00	0,81	-	-	0,01	
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obrabiania i produkcji wyrobu z drewna	4	4	2	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	1,17	0,42	2,80	0,00	1,00	-	-	0,00	
7531	Kowalicy, kutek, kapeluszownicy i pokrweni	15	10	23	0	0,00	19	8	0	0,00	0,00	21,42	0,67	32,12	82,61	0,67	nadwyżka	-	0,01	
7532	Konstruktorzy i inzynierowie oddzialy	8	5	4	0	0,00	0	5	0	40,00	0,00	2,42	0,42	5,80	0,00	0,63	-	-	0,00	
7533	Szwarczy, haftownicy i pokrweni	21	15	11	0	0,00	5	5	0	0,00	0,00	9,67	0,42	23,20	45,45	0,71	nadwyżka	-	0,00	
7534	Tapicernicy i pokrweni	10	11	6	0	0,00	2	2	0	50,00	50,00	5,33	0,17	32,00	33,33	1,10	-	-	0,00	
7536	Obuwalnicy i pokrweni	4	4	1	0	0,00	1	10	0	0,00	0,00	0,50	0,83	0,60	100,00	1,00	-	max nadwyżka	0,00	
7537	Kawalnicy, tymnacy i pokrweni	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00	
7549	Robotnicy przemyslowi i rzemioslnicy gdzie indziej nieklasyfikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	
8111	Gornicy podziemni i odkrywkowej eksploatacji szta i pokrweni	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	-	-	0,00	
8113	Operatorzy urzadzec elektrycznych i wydobyczych rop, gazu i innych surowcow	11	11	2	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	100,00	1,00	-	-	0,00	
8114	Operatorzy maszyn i urzadzec do produkcji wyrobu ceramicznych, kamienicznych i pokrweni	5	4	2	0	0,00	1	12	0	0,00	0,00	1,92	1,00	1,92	50,00	0,80	nadwyżka	-	0,00	
8121	Operatorzy urzadzec do produkcji wyrobu metalow i obrabiania metali	9	7	3	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	1,92	0,66	23,00	0,00	0,78	-	-	0,00	
8122	Operatorzy urzadzec do produkcji wyrobu metalow i obrabiania metali	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobu gumowych	4	3	1	0	0,00	0	2	0	50,00	0,00	0,58	0,17	3,50	0,00	0,75	-	-	0,00	
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobu z tworzyw sztucznych	28	32	9	1	11,11	3	88	27	0,00	0,00	12,00	9,58	1,25	33,33	1,14	-	-	0,01	
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobu papierowych	1	1	1	0	0,00	1	3	0	0,00	0,00	1,58	0,25	6,33	100,00	1,00	-	-	0,00	
8151	Operatorzy maszyn przygotowywajcy i pokrweni	3	1	3	0	0,00	0	10	0	0,00	0,00	1,42	0,83	1,70	0,00	0,33	-	-	0,00	
8152	Operatorzy maszyn tekstylnych i szwalniczych	2	3	2	0	0,00	2	0	0	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00	100,00	1,50	-	-	0,00	
8153	Operatorzy maszyn do wyrobu	21	16	16	0	0,00	10	106	0	7,55	1,89	14,42	8,83	1,63	82,50	0,78	nadwyżka	-	0,01	
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrweni	27	28	22	0	0,00	16	5	0	0,00	0,00	24,83	0,42	59,60	72,73	1,04	-	-	0,01	
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobu włóknianych, tkaninowych i szwalniczych gdzie indziej nieklasyfikowani	8	6	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	100,00	0,75	max nadwyżka	-	0,00	
8160	Operatorzy maszyn i urzadzec do produkcji wyrobu spozywczych i pokrweni	1	0	1	0	0,00	0	5	0	0,00	0,00	0,25	0,42	0,60	0,00	0,00	-	deficyt	0,00	
8172	Operatorzy maszyn i urzadzec do obrabiania drewna	12	17	9	0	0,00	5	13	0	7,69	7,69	12,33	1,08	11,28	55,56	1,42	-	-	0,01	
8181	Operatorzy urzadzec do produkcji wyrobu szklanych i ceramicznych	7	7	2	0	0,00	0	115	0	0,00	0,00	1,67	9,58	0,17	0,00	1,00	deficyt	deficyt	0,00	
8182	Maszynicy kotlow parowych i pokrweni	12	14	2	0	0,00	1	1	0	0,00	0,00	6,83	0,08	82,00	50,00	1,17	-	-	0,00	
8183	Operatorzy urzadzec pakujacych, malujacych i urzadzec do napakowania butelek	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	max deficyt	0,00	
8189	Operatorzy innych maszyn i urzadzec przetworczych gdzie indziej nieklasyfikowani	34	25	15	0	0,00	6	10	0	0,00	0,00	17,42	0,83	20,90	40,00	1,03	-	-	0,01	
8211	Montery maszyn i urzadzec mechanicznych	2	1	1	0	0,00	0	3	0	0,00	0,00	0,75	0,25	3,00	0,00	0,50	-	-	0,00	
8212	Montery sprzeczki elektrycznej	11	10	9	0	0,00	4	1	0	0,00	0,00	8,08	0,08	97,00	44,44	0,91	nadwyżka	-	0,00	
8213	Montery sprzeczki elektrycznej	2	4	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00	100,00	2,00	-	-	0,00	
8219	Montery gdzie indziej nieklasyfikowani	20	22	11	0	0,00	5	14	0	0,00	0,00	10,67	1,17	9,14	45,45	1,10	-	-	0,00	
8311	Maszynicy kolejow i metra	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	
8322	Kierowcy samochodow osobowych i dostawczych	29	26	13	0	0,00	4	66	1	7,58	0,00	13,00	5,58	2,33	30,77	0,97	-	-	0,01	
8331	Kierowcy autobusow i maszynowozow tramwajowych	1	0	1	0	0,00	0	21	0	0,00	0,00	0,17	1,75	0,10	0,00	0,00	-	deficyt	0,00	
8332	Kierowcy samochodow ogarnajacych	25	24	10	0	0,00	5	55	85	0,00	0,00	9,67	25,67	0,38	50,00	0,96	-	deficyt	0,01	
8341	Operatorzy wozobiegowych maszyn rolniczych i letnych	12	19	13	0	0,00	11	4	0	0,00	0,00	17,83	0,33	53,50	73,33	1,58	-	-	0,01	
8342	Operatorzy sprzeczki do roboty ziemnych i urzadzec pokonywajacych	14	17	5	0	0,00	3	12	0	25,00	16,67	5,33	2,00	2,67	60,00	1,21	-	-	0,00	
8343	Maszynicy i operatorzy maszyn i urzadzec obrotowo-transportowych i pokrweni	6	6	0	0	0,00	0	0	1	0,00	0,00	0,58	0,08	7,00	0,00	1,00	-	-	0,00	
8344	Kierowcy operatorzy wlotow jednostkowych	8	9	3	0	0,00	1	56	1	0,00	0,00	3,92	4,75	0,82	33,33	1,13	deficyt	-	0,00	
8350	Majstrowie pokrweni (z wyjatkiem sil zbrojnych)	2	0	2	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	

Kod grupy zawodów	Elementy grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci		Bezrobotni długotrwale		Najwyższy ofertny w okresie		Oferta ofert subwydzielonych w CBOP (PUP+OIP+EURES) (%)	Oferta ofert aktywizacji zawodowej (%)	Średniorolowa liczba bezrobotnych	Średniorolowa liczba ofert pracy	Miejski			Deficyt równowagi nadwyżka*		Wartość wskaźnika struktury siły bezrobotnych i ofert pracy
		najwyższy w okresie	odpowiedni w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	liczba w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	wzrost		wskaźnik dotęgi oferty pracy					wskaźnik długotrwale bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprawa dni rolni**		
								CBOP (PUP+OIP+EURES)	Internet											
9129	Pracownicy zajmujący się sprzężeniem	1	1	2	0	0,00	1	5	0	0,00	0,00	1,25	0,42	3,00	50,00	1,00	-	-	0,00	
9211	Robotnicy wykonujący prace polowe	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00				-	-	0,00	
9212	Robotnicy wykonujący prace proste w hodowlach zwierząt	2	2	2	0	0,00	0	24	0	0,00	0,00	0,83	2,00	0,42	0,00	1,00	deficyt	-	0,00	
9213	Robotnicy wykonujący prace proste przy uprawie roślin i hodowlach zwierząt	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00		100,00		-	-	0,00	
9214	Robotnicy wykonujący prace proste w ogrodnictwie i sadownictwie	8	5	5	0	0,00	1	5	0	20,00	0,00	2,17	0,42	5,20	20,00	0,83	-	-	0,00	
9215	Robotnicy wykonujący prace proste w leśnictwie	4	4	2	0	0,00	1	2	0	0,00	0,00	1,92	0,17	11,50	50,00	1,00	-	-	0,00	
9216	Robotnicy wykonujący prace proste w rybołówstwie i zakładach akwakultury	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00			1,00	-	-	0,00	
9217	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewnym	28	28	11	0	0,00	7	4	0	25,00	0,00	11,17	0,33	33,50	43,64	1,00	-	-	0,00	
9218	Robotnicy wykonujący prace proste w budownictwie ogólnym	110	120	55	0	0,00	27	31	0	48,39	22,58	63,75	2,58	24,68	49,09	1,09	-	-	0,03	
9221	Ręczni pakowacze i znakowacze	64	60	24	0	0,00	12	57	0	3,51	0,00	23,17	4,75	4,88	50,00	0,94	nadwyżka	-	0,01	
9229	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	286	251	124	0	0,00	50	262	64	1,91	1,15	110,33	27,17	4,06	40,32	0,88	-	-	0,06	
9333	Robotnicy pracujący przy przewożeniu towarów	32	41	15	0	0,00	11	5	0	20,00	0,00	17,92	0,42	43,00	73,33	1,28	-	-	0,01	
9334	Układacze towarów na półkach	2	2	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,50	0,00			1,00	-	deficyt	0,00	
9411	Pracownicy przygotowujący posiłki typu fast food	0	0	0	0	0,00	0	19	0	0,00	0,00	0,00	6,58	0,00			max deficyt	max deficyt	0,00	
9412	Pomoc kuchenna	42	47	15	0	0,00	9	36	0	44,44	30,56	19,08	4,00	4,77	60,00	1,12	-	-	0,01	
9510	Pracownicy świadczący usługi na ulicach	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	0,25	0,00			1,00	-	-	0,00	
9520	Uliczni sprzedawcy produktów (z wyjątkiem żywności o krótkim terminie przydatności do spożycia)	3	1	3	0	0,00	0	0	0	0,00	0,00	2,25	0,00		0,00	0,33	-	-	0,00	
9611	Ludowicze nieczyściłki	3	5	0	0	0,00	0	4	0	0,00	0,00	1,58	0,33	4,75		1,67	-	-	0,00	
9612	Sortowacze odpadów	11	11	2	0	0,00	1	0	0	0,00	0,00	1,42	0,00		50,00	1,00	-	deficyt	0,00	
9613	Zamiatacze i pokrewni	8	6	6	0	0,00	5	0	0	0,00	0,00	5,50	0,00		83,33	0,75	max nadwyżka	-	0,00	
9621	Gońcy, bagażowicze i pokrewni	3	1	2	1	50,00	0	1	0	0,00	0,00	0,33	0,06	4,00	0,00	0,33	-	równowaga	0,00	
9622	Pracownicy wykonujący drobne prace proste	1	1	1	0	0,00	0	1	0	0,00	0,00	0,25	2,06	0,12	0,00	1,00	deficyt	-	0,00	
9629	Pracownicy wykonujący prace proste gdzie indziej niesklasyfikowani	58	52	26	0	0,00	11	39	0	12,82	5,13	21,17	4,25	4,98	42,31	0,90	nadwyżka	-	0,01	
Razem		3807	3808	1658	33	1,95	782	4068	1338			26,79	22,96	X	X	X	X	X	X	X

* Należy wpisać jedno z następujących: max deficyt, deficyt, równowaga, nadwyżka, max nadwyżka - w pozostałych przypadkach "-".
** Nie dotyczy pierwszego roku prowadzenia monitoringu według nowych założeń metodycznych.

Tabela. Bezrobotni, oferty pracy oraz mierniki stosowane w monitoringu w 2018 roku według elementarnych grup zawodów (informacje szczegółowe)

Decyzj: 0,0001060788
 Mediana: 41,89
 Średniomiesięczna liczba bezrobotnych: 1733,8887
 Średniomiesięczna liczba ofert pracy: 845,6000

Kod	Elementarna grupa zawodów	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci					Napyły ofert pracy w okresie				Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Obdatk ofert subsydjowanych w CBOP (PUP+CHP+EURES) (%)	Obdatk miesiąc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt równowagi nadejścia*		Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napyły w okresie		stan na koniec okresu		udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+CHP+EURES)	Internet	CHP (CBOP)	CBOP (PUP+CHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długowalnego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych						rok	poprawa dni rok**					
		napyły w okresie	odpływy w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+CHP+EURES)	Internet															CHP (CBOP)	CBOP (PUP+CHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy		
0310	Zaświadczeni	7	5	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,9167	0,0000	50,0000	0,7143	max nadwyżka	-	Tak	0,0008056042					
1120	Dyrektorzy generalni i zarządzający	1	1	0	0		0	0	9	0	0	0	0,00	0,00	5,0000	0,7500	0,6667	1,0000	deficyt	-	Tak	0,0005253940					
1211	Kierownicy do spraw finansowych	0	0	0	0		0	4	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000		max deficyt	-	Tak	0,0001401051					
1212	Kierownicy do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	2	2	1	0	0,00	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,0833	11,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0004203152				
1213	Kierownicy do spraw strategii i planowania	0	0	0	0		0	4	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,3333	0,0000		max deficyt	-	Tak	0,0001401051					
1219	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania górnictwem i inżynierii niekwalifikowani	0	0	0	0		0	1	22	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,9167	0,0000		max deficyt	max deficyt	Tak	0,0008056042					
1221	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	3	1	2	0	0,00	0	0	29	0	3	0	0,00	0,00	0,3333	5,4167	0,0615	0,0000	0,3333	-	-	Nie	0,0024168126				
1321	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	3	4	0	0		0	1	36	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	3,0833	0,2432	1,3333	deficyt	-	Tak	0,0016112084					
1322	Kierownicy w górnictwie	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max deficyt	-	Nie	0,0000350263					
1323	Kierownicy do spraw budowlanych	0	1	0	0		0	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000		-	-	Nie	0,0003502627					
1324	Kierownicy do spraw logistyki i dziedzin pokrewnych	3	4	1	0	0,00	1	3	1	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,3333	1,2500	1,3333	-	-	Nie	0,0003152364					
1341	Kierownicy w instytucjach opieki nad dziećmi	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			-	-	Nie	0,0000350263					
1345	Kierownicy w instytucjach edukacyjnych	0	0	0	0		0	0	0	0	2	0	0,00	0,00	0,0000	2,0000	0,0000		max deficyt	deficyt	Tak	0,0008406305					
1346	Kierownicy w instytucjach finansowych i ubezpieczeniowych	0	0	0	0		0	0	18	0	2	0	0,00	0,00	0,0000	3,5000	0,0000		max deficyt	max deficyt	Tak	0,0014711033					
1349	Kierownicy w instytucjach usług wyspecjalizowanych górnictwem i inżynierii niekwalifikowani	0	0	0	0		0	3	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,2500	0,0000		max deficyt	max deficyt	Nie	0,0001050788					
1412	Kierownicy w gastronomii	1	3	0	0		0	0	0	0	2	0	0,00	0,00	0,5833	2,0000	0,2917	3,0000	deficyt	-	Tak	0,0010858144					
1420	Kierownicy w handlu detalicznym i hurtowym	0	2	0	0		0	0	27	0	2	0	0,00	0,00	1,3333	4,2500	0,3137		deficyt	-	Tak	0,0023467601					
1439	Kierownicy do spraw innych typów usług górnictwem i inżynierii niekwalifikowani	10	9	3	0	0,00	2	0	42	0	5	0	0,00	0,00	4,9167	8,5000	0,5784	66,6667	0,0000	-	-	Nie	0,0056392294				
2113	Chemicy	2	3	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		1,5000	-	-	Nie	0,000700525					
2114	Specjaliści nauk o Ziemi	2	3	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000		1,5000	-	-	Nie	0,000700525					
2120	Matematycy, aktuariści i statystycy	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000		1,0000	-	-	Nie	0,0001401051					
2131	Biologowie i pokrewni	3	3	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000		1,0000	-	-	Nie	0,0001050788					
2132	Specjaliści do spraw rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	4	6	0	0		0	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,0833	16,0000	1,5000	-	-	Nie	0,0005954466					
2133	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	3	2	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000		0,6667	-	-	Nie	0,0001050788					
2141	Inżynierowie do spraw przemysłu i produkcji	5	5	1	0	0,00	0	2	83	0	2	0	50,00	0,00	2,4167	9,0833	0,2661	0,0000	1,0000	deficyt	-	Tak	0,0048336252				
2142	Inżynierowie budowlanych	4	5	2	0	0,00	2	2	9	0	0	0	50,00	50,00	2,5000	0,9167	2,7273	100,0000	1,2500	-	-	Nie	0,0014360771				
2143	Inżynierowie inżynierii środowiska	2	5	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0	0,00	0,00	2,2500	0,0000		100,0000	2,5000	-	-	Nie	0,0009457093				
2144	Inżynierowie mechanicy	7	4	2	1	50,00	0	0	9	0	0	0	0,00	0,00	1,4167	0,7500	1,8889	0,0000	0,5714	-	-	Nie	0,0009106830				
2145	Inżynierowie chemicy i pokrewni	3	4	0	0		0	1	9	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,8333	0,2000	1,3333	deficyt	deficyt	Tak	0,0004203152					
2146	Inżynierowie górnictwa i metalurgii	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			-	-	Nie	0,0000350263					
2149	Inżynierowie górnictwa i inżynierii niekwalifikowani	7	7	2	0	0,00	1	1	1	0	0	0	100,00	0,00	1,7500	0,1667	10,5000	50,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0008056042				
2151	Inżynierowie elektrycy	1	1	0	0		0	0	1	0	1	0	0,00	0,00	0,0833	1,0833	0,0769	1,0000	deficyt	deficyt	Tak	0,0004903678					
2152	Inżynierowie elektronicy	0	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000			-	-	Nie	0,0001401051					
2161	Architekci	3	2	2	0	0,00	1	2	0	0	0	0	100,00	50,00	1,5000	0,1667	9,0000	50,0000	0,6667	max deficyt	-	Tak	0,0007005254				
2163	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0	0	0	0		0	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000		max deficyt	max deficyt	Nie	0,0000350263					
2165	Kartografowie i geodeci	4	3	1	0	0,00	0	1	0	0	0	0	100,00	0,00	1,1667	0,0833	14,0000	0,0000	0,7500	-	-	Nie	0,0005253940				
2166	Projektanci grafiki i multimedów	3	2	2	0	0,00	1	1	0	0	0	0	100,00	0,00	1,4167	0,0833	17,0000	50,0000	0,6667	max deficyt	-	Tak	0,0006304729				
2211	Lekarze bez specjalizacji, w trakcie specjalizacji lub ze specjalizacją I stopnia	3	4	1	0	0,00	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0833	5,0000	0,0000	1,3333	-	-	Nie	0,0002101576				

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem					Bezrobotni absolwenci					Stan ofert na koniec poprzedniego okresu CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	Odsłatek ofert subsydjowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsłatek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napiw w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu	Napiw ofert pracy w okresie			CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet						wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok	poprzez dni rok**		
								CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)													
2221	Pielęgniarki bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	4	5	1	0	0,00	1	3	1	0	0	0,00	0,00	2,4167	0,3333	7,2500	100,0000	1,2500	-	-	Nie	0,0011558669	
2251	Lekarze weterynarii bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	2	0	0	0	100,00	50,00	0,0833	0,1667	0,5000		1,0000	deficyt	-	Nie	0,0001050788	
2252	Lekarze weterynarii specjalści	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000350263	
2272	Diagnostycy laboratoryjni specjalści	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0002101576	
2281	Farmaceutyci bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000700525	
2291	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	5	4	2	0	0,00	0	1	9	0	0	0,00	0,00	1,3333	0,8333	1,6000	0,0000	0,8000	-	-	Nie	0,0009106830	
2292	Fitoterapeuci	12	15	0	0		0	4	0	0	0	75,00	75,00	1,4167	0,3333	4,2500		1,2500	-	-	Nie	0,0007355517	
2293	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	2	2	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0	0,00	1,0000	0,0000		0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0004203152	
2299	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	4	5	2	0	0,00	1	2	0	0	0	100,00	50,00	1,3333	0,1667	8,0000	50,0000	1,2500	-	-	Nie	0,0006304729	
2320	Nauczyciele kształcenia zawodowego	4	4	1	0	0,00	1	2	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,1667	5,5000	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0004553415	
2330	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	20	17	7	1	14,29	3	1	0	0	0	0,00	0,00	8,2500	0,0833	99,0000	42,8571	0,8500	nadwyżka	-	Tak	0,0035026270	
2341	Nauczyciele szkół podstawowych	19	22	3	0	0,00	1	5	0	0	0	0,00	0,00	4,6667	0,4167	11,2000	33,3333	1,1579	-	-	Nie	0,0021366025	
2342	Specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	10	9	1	0	0,00	0	7	0	0	0	42,86	0,00	1,9167	0,5833	3,2857	0,0000	0,9000	-	-	Nie	0,0010507881	
2352	Nauczyciele szkół specjalnych	1	1	0	0		0	8	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,6667	0,2500		1,0000	deficyt	deficyt	Tak	0,0003502627	
2353	Lektorzy języków obcych	2	2	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000350263	
2359	Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	38	38	16	0	0,00	4	4	0	0	2	25,00	25,00	14,6667	2,3333	6,2857	25,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0071453590	
2411	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	9	9	1	0	0,00	0	1	18	0	2	100,00	100,00	1,7500	3,5833	0,4884	0,0000	1,0000	deficyt	deficyt	Tak	0,0022416813	
2412	Doradcy finansowi i inwestycyjni	4	3	1	1	100,00	0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,3333	2,0000	0,0000	0,7500	-	-	Nie	0,0004203152	
2413	Analitycy finansowi	9	9	2	0	0,00	1	3	1	0	2	0,00	0,00	2,5833	2,3333	1,1071	50,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0020665499	
2421	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	19	21	7	0	0,00	4	0	0	0	0	0,00	0,00	8,6667	0,0000		57,1429	1,1053	-	-	Nie	0,0036427320	
2422	Specjaliści do spraw administracji i rozwoju	40	41	13	1	7,69	6	1	19	0	0	0,00	0,00	15,5000	1,6667	9,3000	46,1538	1,0250	-	-	Nie	0,0072154116	
2423	Specjaliści do spraw zarządzania zasobami ludzkimi	8	5	3	0	0,00	1	9	0	0	2	0,00	0,00	2,9167	2,7500	1,0606	33,3333	0,6250	-	-	Nie	0,0023817863	
2424	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadry	0	0	0	0		0	2	0	0	0	100,00	100,00	0,0000	0,1667	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000700525	
2431	Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	11	9	5	0	0,00	1	5	10	0	0	80,00	60,00	5,1667	1,2500	4,1333	20,0000	0,8182	-	-	Nie	0,0026970228	
2433	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyjątkiem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	5	4	1	0	0,00	0	7	32	0	9	42,86	42,86	0,9167	12,2500	0,0748	0,0000	0,8000	-	-	Nie	0,0055341506	
2440	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	3	3	1	0	0,00	0	3	9	0	0	100,00	100,00	1,3333	1,0000	1,3333	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0009807356	
2511	Analitycy systemów komputerowych	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000				-	-	Nie	0,0000000000	
2512	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0	0	0	0		0	0	5	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,4167	0,0000			max deficyt	max deficyt	Tak	0,0001751313	
2514	Programiści aplikacji	0	0	0	0		0	0	9	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,7500	0,0000			max deficyt	-	Tak	0,0003152364	
2519	Analitycy systemów komputerowych i programiści gdzie indziej niesklasyfikowani	5	4	3	0	0,00	0	0	3	0	0	0,00	0,00	3,6667	0,2500	14,6667	0,0000	0,8000	-	-	Nie	0,0016462347	
2523	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	2	2	0	0		0	0	4	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,3333	1,2500		1,0000	-	-	Nie	0,0003152364	
2529	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000			1,0000	-	-	Nie	0,0000350263	
2611	Adwokaci, radcy prawni i prokuratorzy	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0833	0,0000			max deficyt	-	Nie	0,0000350263	
2619	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	8	11	1	1	100,00	0	5	1	0	0	0,00	0,00	2,0833	0,5000	4,1667	0,0000	1,3750	-	-	Nie	0,0010858144	
2621	Archiwści i muzealnicy	1	2	1	0	0,00	1	3	0	0	0	100,00	100,00	1,5833	0,2500	6,3333	100,0000	2,0000	-	-	Nie	0,0007705779	
2622	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	1	1	0	0		0	0	0	0	2	0,00	0,00	0,0833	2,0000	0,0417		1,0000	deficyt	max deficyt	Tak	0,0008756567	
2631	Ekonomiści	12	16	4	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	4,6667	0,0000		25,0000	1,3333	-	-	Nie	0,0019614711	
2632	Archeolodzy, socjolodzy i	13	16	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	2,2500	0,0000		0,0000	1,2308	-	-	Nie	0,0009457093	

Kod	Elementarne grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale	Napyły ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsiatek ofert subsydiowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsiatek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniorośnięta liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniorośnięta liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Miarę			Deficyt/równowaga/nadwyżka*		Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napyły w okresie	odpływy w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwale bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobocia	rok		
5141	Fryzjerzy	57	61	20	3	15,00	10	20	0	0	1	70,00	60,00	23,8333	2,6667	8,9375	50,0000	1,0702	-	-	Nie	0,0111383538	
5142	Kosmetyczki i pokrewni	15	15	8	1	12,50	3	17	0	0	0	88,24	70,59	6,5000	1,4167	4,5882	37,5000	1,0000	-	-	Nie	0,0033274956	
5151	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	1	1	1	0	0,00	0	3	0	0	0	66,67	66,67	0,4167	0,2500	1,6667	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0002802102	
5152	Pracownicy usług domowych	3	5	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,2500	0,0000	0,0000	100,0000	1,6667	-	-	Nie	0,0005253940	
5153	Gospodarze budynków	178	184	103	0	0,00	68	680	0	0	2	82,50	79,41	100,5833	58,6667	1,7145	66,0194	1,0337	-	-	Nie	0,0669352014	
5163	Pracownicy zakładów pogrzebowych	0	0	1	0	0,00	1	4	0	0	0	25,00	0,00	1,0000	0,3333	3,0000	100,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0005604203	
5164	Opiekunowie zwierząt domowych i pracownicy zajmujący się zwierzętami	2	1	2	0	0,00	1	2	0	0	0	50,00	0,00	1,3333	0,1667	8,0000	50,0000	0,5000	nadwyżka	-	Tak	0,0006304729	
5165	Instruktorzy nauki jazdy	2	3	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000	0,0000	0,0000	1,5000	-	-	Nie	0,0002802102	
5169	Pracownicy usług osobistych gdzie indziej niesklasyfikowani	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	1	0,00	0,00	0,0000	1,5833	0,0000	0,0000	0,0000	max deficyt	deficyt	Tak	0,0006654991	
5211	Sprzedawcy na targowiskach i bazarach	8	12	6	0	0,00	3	1	0	0	0	0,00	0,00	7,7500	0,0833	93,0000	50,0000	1,5000	-	-	Nie	0,0032924694	
5221	Właściciele sklepów	3	3	3	0	0,00	2	0	45	0	2	0,00	0,00	3,0833	5,7500	0,5362	66,6667	1,0000	-	-	Nie	0,0037127846	
5222	Kierownicy sprzedaży w marketach	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0833	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0000360263	
5223	Sprzedawcy sklepów (okopańcami)	391	411	207	4	1,93	95	167	62	27	11	50,30	31,14	227,1667	30,0833	7,5512	45,8937	1,0512	-	-	Nie	0,1081260946	
5230	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	12	9	6	0	0,00	2	53	9	2	9	1,89	0,00	4,5833	14,1667	0,3235	33,3333	0,7500	-	-	Nie	0,0078809107	
5243	Agenci sprzedaży bezpośredniej	3	5	2	0	0,00	1	0	0	0	5	0,00	0,00	3,0833	5,0000	0,1667	50,0000	1,6667	-	-	Nie	0,003975482	
5244	Sprzedawcy (promotorzy) w centrach sprzedaży telefonicznej / internetowej	10	8	3	0	0,00	2	3	0	0	0	100,00	100,00	3,5000	0,2500	14,0000	66,6667	0,8000	nadwyżka	-	Tak	0,0015761821	
5245	Sprzedawcy wstacji paliw	19	18	9	0	0,00	1	26	0	0	2	34,62	11,54	7,6667	4,1667	1,8400	11,1111	0,9474	-	-	Nie	0,0049737303	
5246	Wydawcy posiłków	4	4	3	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	2,2500	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0009457093	
5249	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	30	23	15	0	0,00	4	9	98	0	21	77,78	66,67	11,5000	29,9167	0,3844	26,6667	0,7667	-	-	Nie	0,0174080560	
5311	Opiekunowie dziecięcy	19	15	7	0	0,00	2	7	0	0	0	100,00	42,86	5,0833	0,5833	8,7143	28,5714	0,7895	-	-	Nie	0,0023817863	
5312	Aytenicy nauczycieli	7	5	1	1	100,00	1	23	0	0	0	91,30	69,57	1,7500	1,9167	0,9130	100,0000	0,7143	-	-	Nie	0,0015411559	
5321	Pomocnicy personalni mieszczy	1	0	2	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	100,00	1,5000	0,0833	18,0000	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0006654991	
5322	Pracownicy domowej opieki osobistej	31	30	11	0	0,00	5	0	0	0	0	0,00	0,00	11,3333	0,0000	0,0000	45,4545	0,9677	max nadwyżka	-	Tak	0,0047635727	
5329	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	3	3	3	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	2,9167	0,0000	0,0000	66,6667	1,0000	-	-	Nie	0,0012259194	
5411	Strażacy	7	4	2	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000	0,0000	0,0000	0,5714	-	-	Nie	0,0002451839	
5413	Pracownicy ochrony osób i mienia	21	21	10	0	0,00	3	35	0	2	6	0,00	0,00	9,5000	8,9167	1,0654	30,0000	1,0000	równowaga	-	Tak	0,0077408056	
5419	Pracownicy usług ochrony gdzie indziej niesklasyfikowani	3	2	1	0	0,00	0	9	0	0	0	0,00	0,00	0,9167	0,7500	1,2222	0,0000	0,6667	-	-	Nie	0,0007005254	
6111	Rolnicy upraw polowych	0	0	3	0	0,00	3	0	18	0	0	0,00	0,00	3,0000	1,5000	2,0000	100,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0018914186	
6112	Sadownicy	1	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0002101576	
6113	Ogrodnicy	13	12	8	0	0,00	6	2	0	0	0	100,00	100,00	6,4167	0,1667	38,5000	75,0000	0,9231	nadwyżka	-	Tak	0,0027670753	
6122	Hodowcy drobiu	0	0	0	0	0,00	0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	max deficyt	-	Nie	0,0001050788	
6130	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	1	6	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	3,7500	0,0000	0,0000	100,0000	6,0000	-	-	Nie	0,0015761821	
6210	Robotnicy leśni i pokrewni	48	46	29	0	0,00	15	16	0	0	0	12,50	0,00	24,8333	1,3333	18,6250	51,7241	0,9583	nadwyżka	-	Tak	0,0109982487	
6221	Hodowcy ryb	4	7	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	1,7500	0,0000	-	-	Nie	0,0004203152	
6330	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0002451839	
6340	Rybakowie i zbieracze pracujący na własne potrzeby	13	12	8	0	0,00	3	36	0	0	0	0,00	0,00	6,5833	3,0000	2,1944	37,5000	0,9231	-	-	Nie	0,0040280210	
7111	Montażery konstrukcji budowlanych i konserwatorzy budynków	0	0	0	0	0,00	0	2	0	0	1	50,00	0,00	0,0000	1,1667	0,0000	0,0000	0,0000	max deficyt	równowaga	Tak	0,0004903678	
7112	Murarze i pokrewni	52	52	32	0	0,00	18	61	1	5	0	6,56	4,92	34,8333	5,1667	6,7419	56,2500	1,0000	-	-	Nie	0,0168126095	
7113	Robotnicy obróbki kamienia	0	1	0	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	0,00	0,1667	0,0833	2,0000	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0001050788	
7114	Betoniarze, betoniarze zbrojarze i pokrewni	25	26	6	0	0,00	1	16	9	3	0	6,25	0,00	6,0000	2,0833	2,8800	16,6667	1,0400	-	-	Nie	0,003975482	
7115	Cieśle i stolarze budowlani	10	12	8	0	0,00	4	4	1	0	0	100,00	25,00	7,5000	0,4167	18,0000	50,0000	1,2000	-	-	Nie	0,0033274956	
7116	Robotnicy budowy dróg	3	3	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	3,3333	0,0000	0,0000	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0014010508	
7119	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	2	4	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	2,0000	0,0000	0,0000	100,0000	2,0000	-	-	Nie	0,0008406305	

Kod	Elementy grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odstatek ofert subwydobywanych w CBOP (PUP+CHP+EURES) (%)	Odstatek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średniomiesięczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średniomiesięczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Miejski			Deficyt/równowaga/nadwyżka*		Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy	
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+CHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+CHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwalego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobocia	rok			poprzez dni rok**
7121	Dekarze	14	11	5	0	0,00	1	23	0	0	4	43,48	21,74	4,0000	5,9167	0,6761	20,0000	0,7857	-	-	Nie	0,0041681261		
7122	Posadzkarze, parkierkarze i glazurnicy	7	9	2	0	0,00	1	0	0	0	0	0,0000	0,0000	2,8333	0,0000	0,0000	50,0000	1,2857	-	-	Nie	0,0011908932		
7123	Tynkarze i pokwerni	2	2	0	0	0,00	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,1667	1,0000	1,0000	1,0000	równowaga	deficyt	Tak	0,0001401051		
7124	Montażysty izolacji	1	0	0	0	0,00	0	110	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	9,1667	0,0273	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0039579685		
7125	Stolarze	2	3	0	0	0,00	0	0	1	0	0	0,00	0,00	0,5833	7,0000	0,0000	1,5000	1,5000	-	-	Nie	0,0002802102		
7126	Hydraulicy i monterzy zaciągów	39	39	10	0	0,00	5	7	1	0	2	0,00	0,00	11,7500	2,6667	4,4063	50,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0060595447		
7127	Montażysty i konserwatorzy instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych	1	2	0	0	0,00	0	15	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	1,2500	0,4667	2,0000	2,0000	deficyt	-	Tak	0,0007705779		
7129	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokwerni gdzie indziej niesklasyfikowani	21	17	4	0	0,00	1	22	0	8	1	40,91	22,73	4,0000	2,8333	1,4118	25,0000	0,8095	-	-	Nie	0,0028721541		
7131	Malarze budowlani i pokwerni	16	16	11	0	0,00	5	4	2	0	0	0,00	0,00	10,2500	0,5000	20,5000	45,4545	1,0000	-	-	Nie	0,0045183888		
7132	Lakiernicy	13	10	6	0	0,00	2	17	3	0	0	23,53	17,65	5,5000	1,6667	3,3000	33,3333	0,7692	-	-	Nie	0,0030122592		
7133	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokwerni	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,0000	0,0000	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0004903678		
7211	Formiarze odlewniczy i pokwerni	8	8	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0833	0,0000	0,0000	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0004553415		
7212	Spawacze i pokwerni	32	30	12	0	0,00	4	187	1	3	0	2,67	0,00	11,7500	15,6667	0,7500	33,3333	0,9375	-	-	Nie	0,0115236427		
7213	Biaczarze	16	13	4	0	0,00	0	14	0	0	0	0,00	0,00	3,3333	1,1667	2,8571	0,0000	0,8125	-	-	Nie	0,0018914186		
7214	Robotnicy przygotowujący i wznoszący konstrukcje metalowe	5	8	2	0	0,00	1	28	0	0	0	3,57	3,57	3,8333	2,3333	1,6429	50,0000	1,6000	-	-	Nie	0,0025919440		
7221	Kosiele i operatorzy pras kładniczych	0	0	0	0	0,00	0	20	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	1,6667	0,0000	0,0000	0,0000	max deficyt	max deficyt	Tak	0,0007005254		
7222	Ślusarze i pokwerni	103	101	44	0	0,00	20	49	0	0	0	14,29	0,00	45,3333	4,0833	11,1020	45,4545	0,9806	nadwyżka	-	Tak	0,0207705779		
7223	Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokwerni	36	34	16	0	0,00	6	42	0	0	0	16,67	0,00	14,5000	3,5000	4,1429	37,5000	0,9444	-	-	Nie	0,0075656743		
7224	Szlifierze narzędzi i polerowacze metali	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,3333	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0001401051		
7231	Mechanicy pojazdów samochodowych	53	53	25	0	0,00	11	35	9	0	1	48,57	31,43	23,6667	4,6667	5,0714	44,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0119089317		
7233	Mechanicy maszyn i urządzeń rolniczych i przemysłowych	5	7	3	0	0,00	2	19	36	6	5	0,00	0,00	3,0000	9,5833	0,3130	66,6667	1,4000	-	-	Nie	0,0052889667		
7311	Mechanicy precyzyjni	2	2	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,8333	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0003502627		
7314	Ceramicy i pokwerni	1	1	0	0	0,00	0	5	0	5	0	0,00	0,00	0,8333	0,4167	2,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0005253940		
7315	Formowacze wyrobów szklanych, krążące i szlifierze szkła	9	8	3	0	0,00	2	3	0	0	0	0,00	0,00	3,7500	0,2500	15,0000	66,6667	0,8889	nadwyżka	-	Tak	0,0016812609		
7317	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokwernych materiałów	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0003152364		
7318	Rękodzielnicy wyrobów z kamienia, szkła i pokwernych materiałów	19	25	17	0	0,00	12	0	0	0	0	0,00	0,00	19,2500	0,0000	0,0000	70,5882	1,3158	-	-	Nie	0,0080910683		
7319	Rzemieślnicy gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0000000000		
7322	Drukarze	5	6	0	0	0,00	0	2	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,1667	4,0000	1,2000	1,2000	-	-	Nie	0,0003502627		
7323	Inżynierzy i pokwerni	10	8	4	0	0,00	1	6	0	0	0	50,00	16,67	3,2500	0,5000	6,5000	25,0000	0,8000	-	-	Nie	0,0015761821		
7411	Elektrycy budowlani i pokwerni	10	8	3	0	0,00	1	16	9	0	0	56,25	25,00	3,3333	2,0833	1,6000	33,3333	0,8000	-	-	Nie	0,0022767075		
7412	Elektromechanicy i elektrycy	7	4	6	0	0,00	1	5	0	0	1	0,00	0,00	4,5833	1,4167	3,2353	16,6667	0,5714	-	-	Nie	0,0025218914		
7413	Montażysty linii elektrycznych	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000	0,0000	0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0002802102		
7421	Montażysty i serwisanci urządzeń elektronicznych	4	4	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0833	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0004553415		
7422	Montażysty i serwisanci instalacji i urządzeń teleinformatycznych	2	2	0	0	0,00	0	1	0	0	0	100,00	100,00	0,1667	0,0833	2,0000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0001050788		
7511	Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokwerni	11	12	6	0	0,00	1	3	0	0	0	0,00	0,00	5,0000	0,2500	20,0000	16,6667	1,0909	-	-	Nie	0,0022066550		
7512	Piekarze, cukiernicy i pokwerni	46	47	19	2	10,53	9	86	0	0	2	8,14	3,49	17,8333	9,1667	1,9455	47,3684	1,0217	-	-	Nie	0,0113485114		
7513	Robotnicy w produkcji wyrobów mączarskich	1	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,1667	0,0000	0,0000	1,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0000700525		
7514	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0	0	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000	0,0000	100,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0004203152		
7515	Klasyfikatory żywności i pokwerni	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5833	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0002451839		
7521	Robotnicy przygotowujący drewno i pokwerni	3	4	2	0	0,00	1	4	0	0	0	0,00	0,00	1,9167	0,3333	5,7500	50,0000	1,3333	-	-	Nie	0,0009457093		
7522	Stolarze meblowi i pokwerni	32	26	12	0	0,00	3	27	0	5	0	18,52	7,41	12,0000	2,2500	5,3333	25,0000	0,8125	-	-	Nie	0,0059894921		

Kod	Elementy grupy zawodów	Bezrobotni ogółem			Bezrobotni absolwenci			Bezrobotni długotrwale	Napływ ofert pracy w okresie			Stan ofert na koniec poprzedniego okresu	Odsłatek ofert subsydjowanych w CBOP (PUP+OHP+EURES) (%)	Odsłatek miejsc aktywizacji zawodowej (%)	Średnioroczna liczba bezrobotnych w danej gr. zawodów	Średnioroczna liczba ofert pracy w danej gr. zawodów	Mierniki			Deficyt/ równowaga/ nadwyżka*		Czy uwzględniono w inf. sygnalnej	Wartość wskaźnika struktury sumy bezrobotnych i ofert pracy
		napływ w okresie	odpływ w okresie	stan na koniec okresu	stan na koniec okresu	udział w % do ogółem bezrobotnych	stan na koniec okresu		CBOP (PUP+OHP+EURES)	Internet	OHP (CBOP)						CBOP (PUP+OHP+EURES) i Internet	wskaźnik dostępności ofert pracy	wskaźnik długotrwałego bezrobocia	wskaźnik płynności bezrobotnych	rok		
7523	Ustawiacze i operatorzy maszyn do obróbki i produkcji wyrobów z drewna	4	4	2	0	0,00	0	5	0	0	0	0,00	0,00	1,1667	0,4167	2,8000	0,0000	1,0000	-	-	Nie	0,000654991	
7531	Krawcy, kufiarze, kapelusznicy i pokrewni	15	10	23	0	0,00	19	8	0	8	0	0,00	0,00	21,4167	0,6667	32,1250	82,6087	0,6667	nadwyżka	-	Tak	0,0092819615	
7532	Konstruktorzy i krejcowie oddziały	8	5	4	0	0,00	0	5	0	0	0	40,00	0,00	2,4167	0,4167	5,8000	0,0000	0,6250	-	-	Nie	0,0011908932	
7533	Szawacze, haftarki i pokrewni	21	15	11	0	0,00	5	5	0	0	0	0,00	0,00	9,6667	0,4167	23,2000	45,4545	0,7143	nadwyżka	-	Tak	0,004231786	
7534	Tapicernicy i pokrewni	10	11	6	0	0,00	2	2	0	0	0	50,00	50,00	5,3333	0,1667	32,0000	33,3333	1,1000	-	-	Nie	0,0023117338	
7536	Obuwalnicy i pokrewni	4	4	1	0	0,00	1	10	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,8333	0,6000	100,0000	1,0000	-	max nadwyżka	Nie	0,0005604203	
7537	Kalnicy, rymarze i pokrewni	1	1	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	1,0000	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0004203152	
7549	Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy górnictwa i niekwalifikowani	1	0	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,4167	0,0000		0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0001751313	
8111	Górnicy podziemnej i odkrywkowej eksploatacji złóż i pokrewni	2	1	1	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000		0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0001050788	
8113	Operatorzy urządzeń włóknitniczych i wydobywanychropy, gazu i innych surowców	11	11	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	1,5833	0,0000		100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,000654991	
8114	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamieniary i pokrewni	5	4	2	0	0,00	1	12	0	0	0	0,00	0,00	1,9167	1,0000	1,9167	50,0000	0,8000	nadwyżka	-	Tak	0,0012259194	
8121	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetworstwa metali	9	7	3	0	0,00	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1,9167	0,0833	23,0000	0,0000	0,7778	-	-	Nie	0,0008406305	
8132	Operatorzy urządzeń do produkcji materiałów światłoczułych i obróbki filmów	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,6667	0,0000				-	-	Nie	0,0002802102	
8141	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	4	3	1	0	0,00	0	2	0	0	0	50,00	0,00	0,5833	0,1667	3,5000	0,0000	0,7500	-	-	Nie	0,0003152364	
8142	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	28	32	9	1	11,11	3	88	27	5	0	0,00	0,00	12,0000	9,5833	1,2522	33,3333	1,1429	-	-	Nie	0,0090718039	
8143	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów papierniczych	1	1	1	0	0,00	1	3	0	0	0	0,00	0,00	1,5833	0,2500	6,3333	100,0000	1,0000	-	-	Nie	0,0007705779	
8151	Operatorzy maszyn przetwórczych i pokrewni	3	1	3	0	0,00	0	10	0	10	0	0,00	0,00	1,4167	0,8333	1,7000	0,0000	0,3333	-	-	Nie	0,0009457093	
8152	Operatorzy maszyn ślaskich i dławarskich	2	3	2	0	0,00	2	0	0	0	0	0,00	0,00	2,1667	0,0000		100,0000	1,5000	-	-	Nie	0,0009106830	
8153	Operatorzy maszyn do azytu	21	16	16	0	0,00	10	106	0	0	0	7,55	1,89	14,4167	8,8333	1,6321	62,5000	0,7619	nadwyżka	-	Tak	0,0097723292	
8156	Operatorzy maszyn do produkcji obuwia i pokrewni	27	28	22	0	0,00	16	5	0	0	0	0,00	0,00	24,8333	0,4167	59,6000	72,7273	1,0370	-	-	Nie	0,0106129597	
8157	Operatorzy maszyn do prania	0	1	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,0000				-	-	Nie	0,0001050788	
8159	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włóknitniczych, futrzarskich i skórzanych górnictwa i niekwalifikowani	8	6	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	0,5000	0,0000		100,0000	0,7500	max nadwyżka	-	Tak	0,0002101576	
8160	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	1	0	1	0	0,00	0	5	0	0	0	0,00	0,00	0,2500	0,4167	0,6000	0,0000	0,0000	-	-	Nie	0,0002802102	
8172	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	12	17	9	0	0,00	5	13	0	0	0	7,69	7,69	12,3333	1,0833	11,3846	55,5556	1,4167	-	-	Nie	0,0056302294	
8181	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	7	7	2	0	0,00	0	115	0	15	0	0,00	0,00	1,6667	9,5833	0,1739	0,0000	1,0000	deficyt	deficyt	Tak	0,0047285464	
8182	Maszyniści kotłów parowych i pokrewni	12	14	2	0	0,00	1	1	0	0	0	0,00	0,00	6,8333	0,0833	82,0000	50,0000	1,1667	-	-	Nie	0,0029071804	
8183	Operatorzy urządzeń pakujących, znakujących i urządzeń do napełniania butelek	0	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000				-	max deficyt	Nie	0,0000000000	
8189	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych górnictwa i niekwalifikowani	34	35	15	0	0,00	6	10	0	0	0	0,00	0,00	17,4167	0,8333	20,9000	40,0000	1,0294	-	-	Nie	0,0076707531	
8211	Montażnicy maszyn i urządzeń mechanicznych	2	1	1	0	0,00	0	3	0	0	0	0,00	0,00	0,7500	0,2500	3,0000	0,0000	0,5000	-	-	Nie	0,0004203152	
8212	Montażnicy sprzętu elektrycznego	11	10	9	0	0,00	4	1	0	0	0	0,00	0,00	8,0833	0,0833	97,0000	44,4444	0,9091	nadwyżka	-	Tak	0,0034325744	
8213	Montażnicy sprzętu elektronicznego	2	4	1	0	0,00	1	0	0	0	0	0,00	0,00	2,0833	0,0000		100,0000	2,0000	-	-	Nie	0,0008756567	
8219	Montażnicy górnictwa i niekwalifikowani	20	22	11	0	0,00	5	14	0	0	0	0,00	0,00	10,6667	1,1667	9,1429	45,4545	1,1000	-	-	Nie	0,0049737903	

Załącznik 2. Rynek edukacyjny

Tabela. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku

Nazwa i kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	
	Ogółem	Posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2 38601	29	9	5	4	17,24%	13,79%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4 38628	54	33	4	4	7,41%	7,41%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W LUBSKU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE 58425	47	0	1	0	2,13%	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ŻARACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE 42270	17	17	2	1	11,76%	5,88%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA 86022 86032	12	6	1	0	8,33%	0,00%
	3	0	1	1	33,33%	33,33%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA PRUSA 29637	117	0	0	0	0,00%	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŻARACH 25808	21	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBSKU 120877	6	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBSKU 38598	14	0	2	1	14,29%	7,14%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. E. BOJANOWSKIEGO 41995	10	0	1	0	10,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I 38603	65	0	2	6	3,08%	9,23%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II 30671	0	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR IV 38620	53	0	0	0	0,00%	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR VI 38597	0	0	2	0	0,00%	0,00%
LICEUM PLASTYCZNE W ZIELONEJ GÓRZE 92687	0	0	1	0	0,00%	0,00%
MEDYCZNE STUDIUM ZAWODOWE IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 72929	0	0	1	0	0,00%	0,00%
PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I ST. IM. GEORGA PHILIPPA TELEMANNĄ W ŻARACH 28072	11	0	0	0	0,00%	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA ZAWODOWA DLA DOROSŁYCH W LUBSKU 87046	0	0	1	1	0,00%	0,00%
POLICEALNE STUDIUM PSKK 17697	0	0	1	1	0,00%	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA AWANGARDA W ŻARACH 123849	0	0	0	0	0,00%	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA AWANGARDA 17729	0	0	0	1	0,00%	0,00%
PRYWATNA SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH „TWOJA SZKOŁA” W ŻARACH 119091	0	0	1	2	0,00%	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH „TWOJA SZKOŁA” 27438	61	9	0	0	0,00%	0,00%

PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE PSKK 74139	0	0	0	1	0,00%	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŻARACH 26233	58	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH 38599	0	0	0	0	0,00%	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY 30967 86031	9	0	0	0	0,00%	0,00%
	3	0	0	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM 39193	0	0	2	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM LEŚNE 74846	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 30672 38604	88	72	10	2	11,36%	2,27%
	27	13	3	2	11,11%	7,41%
TECHNIKUM NR 1 W GUBINIE 78981	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 1 WE WRZEŚNI 12656	0	0	1	0	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 31026	0	0	6	3	0,00%	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W LUBSKU 38602	77	34	8	7	10,39%	9,09%
TECHNIKUM NR 3 38623	83	66	1	0	1,20%	0,00%
TECHNIKUM NR 4 38625	54	29	2	0	3,70%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 1 W GUBINIE 80667	0	0	1	1	0,00%	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 31065	0	0	2	2	0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Tabela. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według ostatnio ukończonej szkoły w 2018 roku (cd.)

Nazwa szkoły	Kod szkoły	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)
		Ogółem	Posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 2	38601	28	3	4	14,29%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 4	38628	60	9	1	1,67%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W LUBSKU ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE	58425	12	4	2	16,67%
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA W ŻARACH ZAKŁADU DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W ZIELONEJ GÓRZE	42270	23	23	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA	86022	13	10	0	0,00%
BRANŻOWA SZKOŁA SPECJALNA I STOPNIA	86032	1	0	1	100,00%
GIMNAZJUM SPECJALNE	30961	0	0	1	0,00%
I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BOLESŁAWA PRUSA	29637	85	0	0	0,00%
KATOLICKIE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŻARACH	25808	33	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBSKU	120877	11	0	0	0,00%

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH W LUBSKU	38598	19	0	3	15,79%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. E. BOJANOWSKIEGO	41995	11	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR I	38603	58	0	1	1,72%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR II	30671	0	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR IV	38620	67	0	0	0,00%
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR VI	38597	0	0	1	0,00%
POLICEALNA SZKOŁA CENTRUM NAUKI I BIZNESU „ŻARK” W ŻAGANIU	124559	0	0	1	0,00%
POLICEALNE STUDIUM PSKK	17697	0	0	2	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA AWANGARDA W ŻARACH	123849	37	37	0	0,00%
PRYWATNA POLICEALNA SZKOŁA AWANGARDA	17729	0	0	1	0,00%
PRYWATNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH „TWOJA SZKOŁA”	27438	38	6	0	0,00%
SPOŁECZNE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W ŻARACH	26233	53	0	0	0,00%
SZKOŁA POLICEALNA NR 2 DLA DOROSŁYCH	38599	0	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	30967	9	0	0	0,00%
SZKOŁA SPECJALNA PRZYSPOSABIAJĄCA DO PRACY	86031	1	0	0	0,00%

TECHNIKUM INFORMATYCZNE	131774	0	0	0	0,00%
TECHNIKUM NR 1	30672	72	61	5	6,94%
TECHNIKUM NR 1	38604	31	16	2	6,45%
TECHNIKUM NR 2	126414	0	0	1	0,00%
TECHNIKUM NR 2	31026	0	0	2	0,00%
TECHNIKUM NR 2 W LUBSKU	38602	46	19	5	10,87%
TECHNIKUM NR 3	38623	63	61	2	3,17%
TECHNIKUM NR 4	38625	38	21	0	0,00%
TECHNIKUM W LUBSKU	264036	0	0	0	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA	38608	0	0	1	0,00%
ZASADNICZA SZKOŁA ZAWODOWA NR 2 W ZESPOLE SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH	91219	0	0	1	0,00%

**Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe*

Tabela. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym poprzedzającym rok sprawozdawczy		Liczba bezrobotnych absolwentów**		Liczba bezrobotnych		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów		Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych (%)	
	Ogółem	Posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku poprzedniego	koniec maja roku sprawozdawczego	stan na koniec grudnia roku poprzedniego	stan na koniec maja roku sprawozdawczego
ASYSTENCI DENTYSTYCZNI			0	0	1	1			0,00%	0,00%
CHEMICY			0	0	1	1			0,00%	0,00%
DIETETYCY I SPECJALIŚCI DO SPRAW ŻYWIENIA			0	0	1	1			0,00%	0,00%
DIETETYCY I ŻYWIENIOWCY			0	0	13	13			0,00%	0,00%
ELEKTROMECHANICY I ELEKTROMONTERZY			0	0	1	1			0,00%	0,00%
FIZJOTERAPEUCI			0	0	1	1			0,00%	0,00%
FRYZJERZY	20	20	2	0	3	4	10,00%	0,00%	66,67%	0,00%
KELNERZY			0	0	1	2			0,00%	0,00%
KOSMETYCZKI I POKREWNI			0		2				0,00%	
KRAWCY, KUŚNIERZE, KAPELUSZNICY I POKREWNI			1	0	1	1			100,00%	0,00%
KUCHARZE				0		2				0,00%

MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ ROLNICZYCH I PRZEMYSŁOWYCH				0		1				0,00%
MECHANICY POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH				0		2				0,00%
MURARZE I POKREWNI				0		1				0,00%
NAUCZYCIELE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH			0	0	1	1			0,00%	0,00%
OPIEKUNOWIE ZWIERZĄT DOMOWYCH I PRACOWNICY ZAJMUJĄCY SIĘ ZWIERZĘTAMI				0		1				0,00%
PLASTYCY, DEKORATORZY WNĘTRZ I POKREWNI			1	0	4	2			25,00%	0,00%
POMOCE KUCHENNE			0	0	1	1			0,00%	0,00%
POMOCNICZY PERSONEL MEDYCZNY	9	9	1	0	2	1	11,11%	0,00%	50,00%	0,00%
PRACOWNICY ADMINISTRACYJNI I SEKRETARZE BIURA ZARZĄDU				1		2				50,00%
PRACOWNICY DO SPRAW RACHUNKOWOŚCI I KSIĘGOWOŚCI			0	0	1	1			0,00%	0,00%
PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANI			0	0	1	1			0,00%	0,00%
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ			0	0	1	1			0,00%	0,00%
PRACOWNICY OCHRONY OSÓB I MIENIA			0		1				0,00%	
RECEPCJONIŚCI HOTELOWI	27	27	1	0	5	9	3,70%	0,00%	20,00%	0,00%
ROBOTNICZY BUDOWLANI ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH I POKREWNI GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANI			0	0	1	1			0,00%	0,00%
ROLNICY PRODUKCJI ROŚLINNEJ I ZWIERZĘCEJ			0		1				0,00%	

ROLNICY PRODUKCJI ROŚLINNEJ I ZWIERZĘCEJ PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY				0		1				0,00%
REKODZIELNICY WYROBÓW Z TKANIN, SKÓRY I POKREWNYCH MATERIAŁÓW			0	0	1	1			0,00%	0,00%
SPEDYTORZY I POKREWNI	15	15	7	0	10	6	46,67%	0,00%	70,00%	0,00%
SPRZEDAWCY SKLEPOWI			1	0	8	11			12,50%	0,00%
STOLARZE MEBLOWI I POKREWNI				0		1				0,00%
SZEFOWIE KUCHNI I ORGANIZATORZY USŁUG GASTRONOMICZNYCH	24	24	1	0	7	6	4,17%	0,00%	14,29%	0,00%
SZWACZKI, HAFCIARKI I POKREWNI			0	0	1	1			0,00%	0,00%
TAPICERZY I POKREWNI			0		1				0,00%	
TECHNICY BUDOWNICTWA	15	15	0	0	3	2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TECHNICY ELEKTRONICY I POKREWNI				0		1				0,00%
TECHNICY ELEKTRYCY	3	3	0	0	6	3	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TECHNICY FARMACEUTYCZNI			1	0	2	1			50,00%	0,00%
TECHNICY FIZJOTERAPII I MASAŻYŚCI				1		1				100,00%
TECHNICY LEŚNICTWA			1	0	1	1			100,00%	0,00%
TECHNICY MECHANICY	2	2	1	0	16	17	50,00%	0,00%	6,25%	0,00%

TECHNICY MEDYCZNI I DENTYSTYCZNI			0	0	1	1			0,00%	0,00%
TECHNICY NAUK CHEMICZNYCH, FIZYCZNYCH I POKREWNI	6	6	0	0	2	1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
TECHNICY NAUK FIZYCZNYCH I TECHNICZNYCH GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANI	3	3								
TECHNICY ROLNICTWA I POKREWNI	15	15	1		2		6,67%		50,00%	
TECHNICY WETERYNARII			1	0	2	1			50,00%	0,00%
TECHNICY WSPARCIA INFORMATYCZNEGO I TECHNICZNEGO	49	49	2	0	8	3	4,08%	0,00%	25,00%	0,00%
USTAWIACZE I OPERATORZY OBRABIAREK DO METALI I POKREWNI			0		3				0,00%	
ŚLUSARZE I POKREWNI			0	0	2	3			0,00%	0,00%
ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW STATYSTYKI I DZIEDZIN POKREWNYCH	35	35	1	0	2	3	2,86%	0,00%	50,00%	0,00%
ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA GDZIE INDZIEJ NIE SKLASYFIKOWANY			0	0	1	1			0,00%	0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.

Tabela. Liczba absolwentów oraz bezrobotnych absolwentów według elementarnej grupy zawodów w 2018 roku (cd.)

Nazwa elementarnej grupy zawodów	Liczba absolwentów w roku szkolnym kończącym się w roku sprawozdawczym		Liczba bezrobotnych absolwentów**	Liczba bezrobotnych	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród absolwentów (%)	Wskaźnik frakcji bezrobotnych absolwentów wśród bezrobotnych
	Ogółem	Posiadający tytuł zawodowy*	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego	koniec grudnia roku sprawozdawczego
ASYSTENCI DENTYSTYCZNI			0	1		0,00%
ASYSTENCI NAUCZYCIELI			1	1		100,00%
DIETETYCY I ŻYWIENIOWCY			0	11		0,00%
FRYZJERZY	10	10	1	3	10,00%	33,33%
KELNERZY			0	1		0,00%
KOSMETYCZKI I POKREWNI	3	3	1	4	33,33%	25,00%
KRAWCY, KUŚNIERZE, KAPELUSZNICZY I POKREWNI			0	1		0,00%
KUCHARZE			0	1		0,00%
MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ ROLNICZYCH I PRZEMYSŁOWYCH			0	2		0,00%
MECHANICY POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH			0	1		0,00%
MURARZE I POKREWNI			0	1		0,00%
NAUCZYCIELE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH			0	1		0,00%
OPERATORZY WOLNOBIEŻNYCH MASZYN ROLNICZYCH I LEŚNYCH			0	1		0,00%
PIEKARZE, CUKIERNICY I POKREWNI			0	1		0,00%

POMOCE KUCHENNE			0	1		0,00%
POMOCNICZY PERSONEL MEDYCZNY	8	8	0	3	0,00%	0,00%
PRACOWNICY ADMINISTRACYJNI I SEKRETARZE BIURA ZARZĄDU	6	6	0	3	0,00%	0,00%
PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANI			0	1		0,00%
PRACOWNICY OBSŁUGI BIUROWEJ			0	1		0,00%
PRACOWNICY OCHRONY OSÓB I MIENIA			0	1		0,00%
RECEPCJONIŚCI HOTELOWI	25	25	0	6	0,00%	0,00%
ROLNICY PRODUKCJI ROŚLINNEJ I ZWIERZĘCEJ PRACUJĄCY NA WŁASNE POTRZEBY			0	1		0,00%
REKODZIELNICY WYROBÓW Z TKANIN, SKÓRY I POKREWNYCH MATERIAŁÓW			0	2		0,00%
SPEDYTORZY I POKREWNI	8	8	0	3	0,00%	0,00%
SPRZEDAWCY SKLEPOWI (EKSPEDIENCI)			0	11	0	0,00%
STOLARZE MEBLOWI I POKREWNI			0	1		0,00%
SZEFOWIE KUCHNI I ORGANIZATORZY USŁUG GASTRONOMICZNYCH	16	16	2	6	12,50%	33,33%
SZWACZKI I POKREWNI			0	1		0,00%
TECHNICY BUDOWNICTWA	6	6	0	3	0,00%	0,00%
TECHNICY ELEKTRONICY I POKREWNI			0	1		0,00%
TECHNICY ELEKTRYCY	1	1	0	5	0,00%	0,00%
TECHNICY FARMACEUTYCZNI	9	9	0	1	0,00%	0,00%

TECHNICY FIZJOTERAPII I MASAŻYŚCI	4	4	0	1	0,00%	0,00%
TECHNICY MECHANICY	8	8	3	18	37,50%	16,67%
TECHNICY MEDYCZNI I DENTYSTYCZNI			0	1		0,00%
TECHNICY NAUK CHEMICZNYCH, FIZYCZNYCH I POKREWNI	2	2	0	1	0,00%	0,00%
TECHNICY NAUK FIZYCZNYCH I TECHNICZNYCH GDZIE INDEJ NIE SKLASYFIKOWANI	5	5	0	0		
TECHNICY ROLNICTWA I POKREWNI	12	12	2	7	16,67%	28,57%
TECHNICY WSPARCIA INFORMATYCZNEGO I TECHNICZNEGO	44	44	0	7	0,00%	0,00%
USTAWIACZE I OPERATORZY OBRABIAREK DO METALI I POKREWNI			0	1		0,00%
SREDNI PERSONEL DO SPRAW STATYSTYKI I DZIEDZIN POKREWNYCH	41	41	1	3	2,44%	33,33%
ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA GDZIE INDEJ NIESKLASYFIKOWANY	13	13	1	1	7,69%	100,00%
ŚREDNI PERSONEL OCHRONY ŚRODOWISKA, MEDYCYNY PRACY I BHP			0	1		0,00%

* Liczba absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

** Wg zawodu wyuczonego.